00087635

THE
ASIATIC SOCIETY OF BOMBAY
Town Hall, Bombay.

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 09 July, 2016

JOH. CHRIST. FABRICII

T. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA YSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

ASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

87635

NONIMIS, LOCIS; OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. I. Mt-a

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

MDCCXCII.

00087635

Proœmium.

Entomologiam hic, nullo modo perfectam, attamen emendatam & auctam L. B. offero. Errores multos in ſyſtemate, in Mantiſſa Inſectorum irreptos, aegre obſervavi, hic quotquot potui emendavi, claſſes mutavi, genera plura nova introduxi, reliqua hinc inde caſtigavi, ſpecierum numerum egregie auxi, novis obſervationibus locupletavi, ſynonymiam nullo modo abſolutam, attamen accuratiorem addidi, metamorphoſin plurium obſervavi, ut tandem ſyſtema noſtrum firmiori ſtet talo.

Inſectorum rite deſcriptorum numerum hic prop[illegible]. Adjuvarunt in primis Collectanea, quae partim diſpoſui, partim examinavi

Muſaeum Linnaei Upſaliae
- Reginae Sveciae Drottningholmiae
- Clerkii Holmiae
- Academiae Charlottenburgenſis Hafniae
- Seheſtedii, Lundii Hafniae
- Schulzii Hamburgi
- Schieffermylleri Linzii
- Podae Vindobonae
- Hermanni Strasburgi
- Gerningii Francoſurti
- Leſkii Lipſiae
- Scopoli Idriae
- Crameri Amſtelodami
- Principis Auranſiaci Hagae
- Academiae Lugdunenſis
- Gronovii Lugduni
- Bankſii, Londini
- Drury Londini
- Yeats Londini
- Hunter Londini

Muſaeum Britannicum Londini
Jones Londini
Monſon Londini
Lee Hammerſmith
Boſc Pariſiae
Olivier Pariſiae
Desfontaines Pariſiae
Geoffroy Pariſiae
Muſ. Regis Galliae
Allioni Taurini
Fortis Venetiae
Boeberi Petersburgi.

Itinera varia Entomologiae cauſſa inſtitui
Suecicum 1764
Belgicum 1766
Scoticum 1767
Anglicum 1768. 1773. 75. 80. 82. 87. 90.
Italicum, Helveticum 1769
Holſaticum 1770
Norwagicum 1778
Vindobonnenſe 1784
Ruſſicum 1786
Gallicum 1789

Amicorum diſcipulorumque dilectiſſimorum itinera mihi ſaepius proficua. Adiit
Smeathmann Sierra Leon
Smidt Americae meridionalis Inſulas
von Rohr Cajennam
Pflug Americae meridionalis Inſulas
Koenig Tranquebariam
Iſert Guineam
Daldorf Tranquebariam
von Paykull Lapponiam.

Quibus omnibus numerum Inſectorum collegi haud exiguum & curſum, quem dedit fortuna, peregi.

Inſecta.

*A*nimalcula mole parva, foecunditate numeroque immenſa diſtinguuntur polypoda corpore cute oſſea, cataphracta tecta, abdomine annulato, poris reſpirantibus utrinque pertuſo capiteque ſaepius antennis ſenſoriis articulatis inſtructo.

Caput rudimentum cerebri, ſenſorium commune ſenſusque proferens, liberum aut pectori additum, antice fronte, ſupra vertice: ſtemmatibus tribus rotundatis nitidis ſaepe notato, ſubtus gula [illegible] os, oculos, aures, antennas.

Os, quo cibum hauriunt, inſtrumenta praebet cibaria differentia ſecundum numerum, ſitum, figuram & proportionem. Sunt vero

Labia horizontalia os ſuperne inferneque tegentia ultimo interdum elongato in linguae lacinias interiores.

Mandibulae transverſales latera oris ſuperne includentes, corneae, validae, ſaepius dentatae, interdum exſertae.

Maxillae transverſales latera oris inferne includentes, ſaepius membranaceae aut bifidae, interdum galea cylindrica, obtuſa ſuffultae, aut in linguae lacinias exteriores elongatae.

Palpi articulati, ſenſorii, mobiles differunt numero ſaepius quatuor, interdum duo aut ſex.

Lingua ſpiralis elongata, tenuis, biſida, convoluta intra palpos ſtupoſos, reflexos, piloſos.

Roſtrum cylindricum, exſertum vagina articulata ſetisque plerumque tribus, rariſſime pectorale.

Proboſcis breviſſima, retractilis, labiata, carnoſa, saepius ſtipite canaliculata.

Hauſtellum ſaepius porrectum, interdum in canali proboſcidis reconditum ſetis plerumque tribus conſtans vagina inarticulata aut nulla.

Oculi plerumque duo, interdum plures, ſimplices aut compoſiti, rarius pedunculo mobili impoſiti, ut capite quamvis immobili undique, tamen obſervent.

Aures tympano ſimpliciſſimo, nudo ad baſin antennarum inſerti, ſenſorio communi immediate communicantes ſonum ſexus alterius allicientem percipiunt, in Cancris Aſtacisque omnino diſtincti.

Antennae articulatae capite plerumque ante oculos inſertae, interdum ſeta inſtructae, ſenſoriae ſenſu nobis ignoto.

Thorax organa circulationis reſpirationisque continens ſupra dorſo, ſubtus pectore, ſterno in medio diviſo, antice poſticeque interdum porrecto. In gloſſatis ocyus volantibus accedit acrombium abbreviatum, ovatum baſin alarum deprimens.

Scutellum thorace poſtice additum ad expanſionem alarum, rarius elongatum, rotundatum aut triangulum, elytris connatis nullum.

Abdomen viſceribus genitalibusque plerumque foetum, ſegmentis pluribus aut paucioribus annulatum porisque lateralibus reſpirantibus pertuſum, ſupra tergo, ſubtus ventre terminatur ano interdum aculeato exitu communi pro genitura et excrementis.

Artus inſectorum ſunt Alae, Pedes, Cauda.

Alae duae aut quatuor aut nullae, nudae aut ſquamis elevatis coloratae, teguntur interdum coleoptris duris, corneis, rarius connatis, ſaepius ſutura in elytra mobilia diviſis. Gloſſatorum baſis alae inferioris rotundata prominet aut radius elaſticus, rigidus, marginalis prodit ad elevandam alam ſuperiorem.

Pedes plerumque ſex, interdum plures, thorace affixi conſtant femore, tibia, tarſo articulato, digito, ungue, at natatorii mutici, ciliati, manusque interdum pollice mobili chelatae;

Cauda abdomen terminans ſetis 1 - 3, rarius foliolis planis, latioribus, aut pollice mobili chelata, aut aculeo punctorio, recondito armata.

Sexus inſectorum triplex

Mas minor, agilis, generans, vivificans, faeminam obruens.

Faemina craſſior, tardior, interdum aptera, concipiens, ovipara, marem attrahit aut ſono aut luce phoſphorea.

Neutrum ſterile, laborioſum, bellicoſum, propriam vitam nil aeſtimans, quibusdam generibus ad commodiorem vitam & ad ſuſtentationem familiae additum.

Ideoque generatio aequivoca, androgyna & hermaphrodita in entomologia omnino nulla.

Genitalia numero & ſitu differunt, plerumque ſimplicia in abdominis apice poſita, interdum duplicata ad os in Araneis maribus, ad baſin abdominis in Araneis faeminis, Cancris, Aſtaeis aliisque, ſub thorace Libellulis maribus.

Ovum ſumma matris cura loco proprio, idoneo poſitum deponit tunicas una poſt alteram, quo mutata ſtructura Larva, Pupa, Imago prodeunt.

Metamorphoſis haec triplex in conficiendis generibus occulte conſulenda, ad ordines naturales viam pandit

Larva major, aptera, ſuccoſa, ſaepe polypoda, interdum apoda, mollior, vorax, creſcens, ſterilis, infans.

Pupa coarctata, minor, ſiccior, ſterilis, durior, nuda aut folliculata, ſaepius quieſcens, interdum agilis, adoleſcens.

Imago declarata, perfecta, agilis, ſaepius volitans, generans, plerumque annua, cruſtaceis aquaticis ſolis perennantibus, ſenectutem cruſta detracta annuo laborioſe exventibus, creſcentibus, virilis aetas.

Inſecta numero ſpecierum ſtupendo plantas valde ſuperant, quamvis, entomologia minus elaborata, pauciores detectae, quae vero quotannis augentur. Ad determinandum & denominandum tantum inſectorum numerum ſyſtemate omnino egemus, at hic labor, hic opus. Animalcula ſunt minima, quid ideo mirum, ſi partes, e quibus characteres deſumuntur, difficilius & oculo tantum armato eruuntur. Multi quidem inſectorum ordines naturales crepant ex omnibus corporis partibus characteres deſumentes, at perperam. Minus certe adhuc hic, quam in botanica praeſtant.

Inſtrumenta cibaria ideo introduxi. Praeſtant numero & certitudine characterum, quos praebent, praeſtant generibus naturalioribus, quae indicant. Figura enim oris eadem eundem victum, eandem oeconomiam, idem genus, eundemque certe claſſem demonſtrat. Vidimus eorum praeſtantiam in Mammalium claſſe & forte in reliquis omnibus, ſi rite elaborentur, idem praeſtarent.

Habitus eſt convenientia partium omnium ſpecierum inter ſe. In generibus conficiendis ſemper occulte conſulendus, at nunquam characteres generum intrat, ſaepius enim fallit. Addidi quidem tyronum cauſſa characteres ſecundarios ex habitu, at minus valent. Difficillius comparatione omnium ſpecierum eruuntur, ſaepius fallunt & omnino nil demon-

ſtrant. Unica ubi tantum ſpecies habitus & deſcriptio idem.

Entomologus ideo verus in conſtruendis generibus characteribus certis, firmis munitis lege artis & ſyſtematis deſudabit. Plura adhuc conficienda, quae attingere nondum valui; at genus proponere abſque charactere, aut charactere vacillante omnino abſurdum. Genera ſic multiplicata ſcientiae nitorem polluunt.

Nomina valent uti nummi praetio certo, determinato. Optima ſunt, quae omnino nil ſignificant. Characterem eſſentialem generis generico nomine indicare impoſſibile. Character vero accidentalis ex habitu aut loco deſumtus unius ſpeciei ſaepius reliquis contrarius, nec nomine exprimendus, ſub quo totum genus militat.

Auctores entomologiae nunc numeroſi verboſitate, deſcriptionibus figuriſque decies repetitis ſaepius taedium pariunt. Syſtematici veri pauci, obſervatores plures, at ichniographi plurimi, ſplendidiſſimi; damnandae vero memoriae John Hill & Louis Renard, qui inſecta ficta propoſuere.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Kiliae d. 30. Martis 17..

CHARACTERES GENERUM

ELEUTERATA

MAXILLA NUDA, LIBERA.

Antennis roſtro elongato, corneo inſidentibus.

102. CURCULIO. Maxilla unidentata. Antennae clava ſolida: articulo ſecundo longiſſimo.

103. BRENTUS. Roſtrum rectum, porrectum, cylindricum. Antennae moniliformes ultra medium inſertae.

100. ATTELABUS. Roſtrum elongatum, incurvum. Maxilla bifida. Antennae extrorſum craſſiores.

101. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorſum craſſiores: articulo ultimo obliquo, truncato. Antennae ſetaceae.

98. ANTHRIBUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus ovatis craſſioribus; ultimo acuto.

99. BRACHYCERUS. Palpi quatuor breviſſimi. Labium corneum, rotundatum. Antennae extrorſum craſſiores.

* *Antennis clava lamellata.*

80. LUCANUS. Penicilli duo ſub labio palpigeri.

81. PASSALUS. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, dentata, acuta. Labium ſinuatum.

2. SCARABAEUS. Palpi filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.

7. TROX. Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida, Labium corneum, emarginatum.

4. HEXODON. Palpi antici ſub clavati. Maxilla cornea tridentata: dentibus fiſſis. Labium late emarginatum.

77. MELOLONTHA. Maxilla brevis, cornea, apice multidentata.

75. TRICHIUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida.

76. CETONIA. Maxilla apice ſetoſa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.

94. SYNODENDRON. Palpi filiformes. Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.

51. LETHRUS. Mandibula adunco falcata. Antennae clava truncata, tunicata.

*** *Antennis clava perſoliata.*

95. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, truncatum.

32. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata, acuta. Labium clavatum, emarginatum.

11. IPS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obtuſo, truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.

6. BYRRHUS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuſo, truncato, ſubcraſſiori. Labium porrectum, bifidum: laciniis conniventibus.

104. COLYDIUM. Palpi aequales, clavati. Labium membranaceum, bifidum.

32. DERMESTES. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtuſum.

110. SCAPHIDIUM. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo acuto. Maxilla membranacea, bifida. Labium corneum, rotundatum.

5. SPHAERIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Labium quadratum, emarginatum.

109. TETRATOMA. Palpi inaequales, craſſiuſculi. Maxilla membranacea, bifida. Labium breve, rotundatum, integrum.

67. COSSYPHUS. Palpi inaequales: anteriores ſecuriformes. Maxilla bifida. Labium integrum.

108. TRITOMA. Palpi antici ſecuriformes. Labium emarginatum.

38. NICROPHORUS. Labium cordatum, emarginatum, crenatum.

39. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bifidum.

24. HYDROPHILUS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, ſubemarginatum.

112. DIAPERIS. Palpi ſubfiliformes. Maxilla bifida. Labium cylindricum apice palpigerum.

**** *Antennis clava ſolida.*

3. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.

96. BOSTRICHUS. Maxilla cornea. Labium cylindricum, apice palpigerum.

107. LYCTUS. Palpi breviſſimi, filiformes. Maxilla membranacea, bifida.

42. ANTHRENUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.

26. ELOPHORUS. Maxilla cornea, apice membranacea. Labium corneum, quadratum, apice palpigerum.

40. NITIDULA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum, medio palpigerum.

43. COCCINELLA. Palpi antici ſecuriformes, poſtici filiformes. Labium cylindricum.

***** *Antennis flabelliformibus.*

106. HYPOPHLAEUS. Palpi aequales, clavati. Maxilla membranacea, unidentata. Labium filiforme medio palpigerum.

35. PTILINUS. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium breve, ſubemarginatum.

36. MELASIS. Palpi clavati: articulo ultimo ovato. Labium membranaceum, integrum.

72. RHIPIPHORUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla breviſſima, ovata. Labium acutum.

****** *Antennis extrorſum craſſioribus.*

16. TROGOSITA. Palpi aequales: articulo ultimo obtuſo, truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.

105. MYCETOPHAGUS. Palpi inaequales: articulo ultimo obtuſo. Maxilla unidentata. Labium rotundatum, integrum.

15. TENEBRIO. Palpi inaequales: antici ſubclavati, poſtici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

63. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, apice bifida. Labium ſubemarginatum.

27. CLERUS. Palpi inaequales: poſtici longiores, ſecuriformes.

28. NOTOXUS. Palpi inaequales, ſecuriformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis conniventibus, obtuſis.

33. ANOBIUM. Palpi aequales, clavati. Maxilla cornea. Labium integrum.

48. EROTYLUS. Palpi inaequales: antici ſecutiformes, poſtici clavati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

******* *Antennis moniliformibus.*

9. ERODIUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, biſida. Labium corneum, emarginatum.

61. CEROCOMA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum.

93. SPONDYLIS. Palpi aequales, ſubfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.

46. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis. Labium corneum, integrum.

114. STAPHYLINUS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.

10. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium truncatum, integrum.

51. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium elongatum, membranaceum.

113. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.

64. HORIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis linearibus, diſtantibus.

14. BLAPS. Palpii clavati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fiſſum.

17. HELOPS. Palpi inaequales: antici ſecuriformes, poſtici clavati. Labium corneum, integrum.

116. PAEDERUS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla unidentata. Labium lineare, integrum.

44. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla ſimplex. Labium elongatum, integrum.

8. OPATRUM. Palpi inaequales: antici clavati: clava oblique truncata. Labium corneum, ſubemarginatum.

73. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.

115. OXYPORUS. Palpi inaequales: poſtici clavati. Labium emarginatum cum mucrone.

45. CHRYSOMELA. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, integrum.

11. SCARITES. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, bifidum: laciniis diſtantibus.

******** *Antennis filiformibus.*

53. APALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium truncatum, integrum.

18. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, acutiſſima. Labium corneum, trifidum.

13. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.

25. GYRINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutiſſima. Labium emarginatum.

66. CUCUJUS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato, craſſiori. Labium breve, bifidum: laciniis diſtantibus.

22. SCOLYTUS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea, acuta, integra. Labium breve, membranaceum, acuminatum.

41. HETEROCERUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium membranaceum, late emarginatum.

56. CRYPTOCEPHALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium corneum, integrum.

97. BRUCHUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Labium acuminatum.

34. PTINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.

37. PARNUS. Palpi clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum.

69. OMALYSUS. Palpi extrorſum craſſiores. Maxilla membranacea, bifida. Labium membranaceum, emarginatum.

57. HISPA. Palpi in medio craſſiores. Maxilla bifida. Labium integrum.

71. LYCUS. Os roſtro cylindrico inflexo. Palpi articulo ultimo craſſiori, truncato.

49. CEBRIO. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, apice palpigerum.

30. MALACHIUS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo ſetaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.

78. BUPRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuſo, truncato. Maxilla unidentata. Labium acuminatum.

50. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.

12. SEPIDIUM. Palpi inaequales, filiformes: Maxilla unidentata. Labium breve, corneum, emarginatum.

91. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium porrectum, membranaceum, late emarginatum.

55. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium breve, corneum, ciliatum, fiſſum.

70. PYROCHROA. Palpi inaequales, ſubfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.

68. LAMPYRIS. Palpi inaequales, ſubclavati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

29. CANTHARIS. Palpi inaequales, ſecuriformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.

79. ELATER. Palpi inaequales, clavati. Maxilla obtuſa, unidentata. Labium bifidum.

86. CALOPUS. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla biſida. Labium biſidum.

62. LYTTA. Palpi inaequales: poſtici clavati. Maxilla biſida. Labium membranaceum, truncatum.

65. LYMEXYLON. Palpi inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno, appendiculato, fiſſo, ultimo arcuato, acuto.

60. LAGRIA. Palpi inaequales: antici ſecuriformes, poſtici clavati. Labium membranaceum, integrum.

59. TILLUS. Palpi inaequales: poſtici ſecuriformes. Labium inter palpos rotundatum, integrum.

58. DRYOPS. Palpi inaequales: antici ſubſecuriformes, poſtici filiformes. Labium membranaceum, late emarginatum.

54. ALURNUS. Palpi ſex acuti, breviſſimi. Maxilla fornicata.

47. GALLERUCA. Palpi ſex: articulo ultimo acuto. Labium biſidum.

19. CARABUS. Palpi ſex: articulo ultimo obtuſo. Labium truncatum, integrum.

********* *Antennis ſetaceis.*

74. DONACIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.

83. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo ſetaceo. Maxilla unidentata. Labium biſidum.

32. PRIONUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cylindrica, integra. Labium breviſſimum, membranaceum, rotundatum.

88. SAPERDA. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.

84. LAMIA. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.

90. LEPTURA. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.

92. MOLORCHUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.

52. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.

89. CALLIDIUM. Palpi aequales, ſubclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuiſſimis.

87. RHAGIUM. Palpi inaequales, capitati. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis rotundatis.

85. STENOCORUS. Palpi inaequales: poſtici clavati.

20. CICINDELA. Palpi ſex filiformes: poſtici piloſi, multiarticulati. Labium corneum, tridentatum.

21. ELAPHRUS. Palpi ſex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.

23. DYTISCUS. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, truncatum, integrum.

CLASSIS I.

ELEUTERATA.

1. LETHRUS. *Mandibula* aduncofalcata.
Antennae clava truncata, tunicata.

L. Corpore ſubrotundo nigro. *cephalotes.*

Lethrus cephalotes Oliv. Inſ. 1. 2. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Lethrus Scopol. Introd. hiſt. nat. 439.

Bulbocerus cephalotes Acharius Act. Svec. 1781. 246. tab. 5. fig. 3-12.

Lucanus apterus ſubhæmiſphæricus, ater opacus thorace convexo, marginato, elytra breviſſima coalita, ſubæquante. Pall. Icon. Inſ. 1. tab. A. fig. 1.

Lucanus cephalotes Pall. Itin. 1. App. 461. 23.

Lucanus apterus Laxm. Nov. Comm. Petrop. 14. 59. 4. tab. 24. fig. 1.

Lethri corpus ſubrotundum, gibbum, glabrum *capite* longitudine thoracis mandibulis arcuatis prominulis, oculisque utrinque ad baſin inſertis, *antennis* capite brevioribus pone baſin mandibularum inſertis, *thorace* gibbo lateribus deflexis rotundatis ſcutello nullo, *Elytris* connatis abdomine longioribus margine deflexo linea unica ante marginem carinata, apice inflexa *pedibus* brevibus validis compreſſis tibiis anticis dentatis poſticis ciliatis tarſisque quinque articulatis.

Clunipes ſcarabæoides Act. Soc. Berol. 6. 347. Habitat in Europae Auſtralioris deſertis aridis, monogamus, fodiens. Corpus ſubrotundum, læve, nigrum, ſubopacum, apterum.

aeneus. 2. L. Corpore oblongo viridiæneo. Habit. in InſulaNorfolk maris pacificiMuſ.D.Banks. Forte proprii generis. Corpus oblongum, magnitudine L. cephalotes. Antennae uniarticulatae, extrorſum craſſiores, breves, nigrae, apice pertuſae. Caput viridi æneum, triangulo medio elevato. Mandibulae magnae exſertae, validae, recurvae, apice truncatae, emarginatae, intus ferrugineo hirtae. Maxillae, breves, membranaceae, ſetoſae. Labium corneum, rotundum, integrum. Palpi mihi deſunt. Thorax magnus, lævis, æneus, ſubpunctatus: margine utrinque angulo deflexo. Elytra ſubrugoſa, ænea, nitida, immaculata, haud connata. Pedes ænei tibiis latioribus, dentatis.

2. SCARABAEUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium emarginatum apicibus elongatis palpigeris.
Antennae clavato lamellatae.

Scutellati thorace cornuto.

Hercules. 1. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo maximo ſubtus barbato utrinque unidentato, capitis recurvato dentato. Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 1. Muſ. Lud. Ulr. 3. Jablonsk Coleopter 1. tab. 1. fig. 1. 2. Oliv. Inſ. 1. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1. tab. 23. fig. f.

Scarabæus maximus Indicus. Roeſ. Inſ. 2. Scar. 1. tab. A. fig. 1. & 4. tab. 5. fig. 3. Drury. Inſ. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Scarabæus ſcaber ſcutellatus clypei centro prominulo, elytris antice ſcabris Mant. Inſ. 1. 9. 79. Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 37. Muſ. Lud. Ulr. 17. fœmin.

Habitat in America meridionali.

Thoracis cornu longiſſimum ſubtus barbatum antice nudum, emarginatum. Fæmina mutica.

Variat elytris piceis & glaucis nigro punctatis.

Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo ſubtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico. *Alcides.*

Scarabæus Alcides Oliv. Inſ. 1. 3. 7. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in India orientali. Muſ. D. Banks.

Affinis certe Sc. Hercules, cujus forte mera varietas. Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis dentibus magis verſus baſin nec apice emarginato.

Conf. Scarabæus Perſeus Oliv. Inſ. 1. 3. 8. 3. tab. 1. fig. 3. vix diſtinctus videtur.

Scarabaeorum *corpus* ovatum fere ſubrotundum, gibbum, immarginatum, ſupra glabrum, ſubtus piloſum, *clypeo* os tegente oculis utrinque pertuſo maris ſaepius cornuto, *antennis* capite brevioribus clava lamellata ſubrotunda ſub clypeo ante oculos inſertis, *thorace* gibbo maris ſaepius cornuto marginibus rotundatis, *ſcutello* brevi, rotundato aut nullo, *elytris* longitudine abdominis, *pedibus*, brevibus, validis femoribus compreſſis tibiis anticis compreſſis dentatis poſticis incurvis ciliatis tarſis quinque articulatis, *colore* plerumque nigro aut obſcuro.

Gideon. 3. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo maximo apice bifido capitis recurvato bifido ſupra unidentato Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 2. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3.

Rhinoceros minor Roeſs Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 5.

Scarabæus Gideon Oliv. Inſ. 1. 3. 14. 10. tab. 11. fig. 102. Edw. Av. tab. 40. Seligm. Av. 2. tab. 79. Voet. Scarab. tab. 12. fig. 100.

Habitat in Indiis.

Oromedon. 4. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu brevi emarginato, capitis recurvato bifido Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 2.

Scarabæus Oromedon Oliv. Inſ. 1. 3. 17. 14. tab. 18. fig. 165. Voet. Coleopt. tab. 13. fig. 102. Aub. Miſcell. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Forte mera varietas praecedentis quamvis duplo fere minor & proportio cornuum nimis differt.

Centaurus. 5. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo baſi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1.

Scarabæus Centaurus Oliv. Inſ. 1. 3. 14. 9 tab. 11. fig. 104. Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India orientali, Africa.

Aegeon. 6. Sc. ſcutellatus rufus thoracis cornu brevi incurvo ſubtus barbato capitis recurvo ſubulato Jablonsk Coleopt. 1. tab. 1. fig. 4.

Scarabæus Aegeon Oliv. Inſ. 1. 3. 26. 26. tab. 26. fig. 219. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Indiis.

7. Sc. ſcutellatus thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecurvo, ſcutello cordato. Jabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 3. 4. *diſpar.*
Scarabæus diſpar Oliv. Inſ. 1. 3. 58. 64. tab. 3. fig. 20. Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 4. 6.
Scarabæus Ammon Pall. Icon. Inſ. 1. tab. A. fig. 8. A. B.
Habitat in regionibus Roſsiae auſtralioribus Muſ. D. Banks.
Mas capitis thoracisque cornu ſubulato. Fæmina capitis medio antico denticulis duobus erectis, acutis, thorace antice dentibus duobus elevatis, prominulis.

8. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo baſi craſſiſsimo apice bifido, capitis longiori bifido Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5. *Chorinaeus.*
Scarabæus Jaſon ſcutellatus thoracis cornu craſſiſſimo apice emarginato capitis unidentato bifido Mant. Inſ. 1. 4. 15.
Scarabæus Chorinæus Oliv. Inſ. 1. 3. 15. 10. tab. 2. fig. 4.
Aubent Miſcell. tab. 15. fig. 4.
Voet. Inſ. tab. 13. fig. 104.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Tunſtall.
Affinis Scar. Pan.

9. Sc. ſcutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Linn. Mantiſſ. 1. 529. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6. *dichotomus.*
Scarabæus dichotomus Oliv. Inſ. 1. 3. 20. 17. tab. 17. fig. 156.
Aubent Miſcell. tab. 40. fig. 5. Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 107.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, ruſum.

Claviger. 10. Sc. ſcutellatus rufus thoracis cornu elevato capitis ſubulato recurvo Linn. Mant. 1. 529.

Scarabæus Claviger Oliv. Inſ. 1. 3. 20. 18. tab. 5. fig. 40.

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 108.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Indiis.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus thoracis cornu brevi fornicato haſtato ſubtus hirto; capitis recurvo.

Scarabæus haſtatus Oliv. Inſ. 1. 3. 21. 19. tab. 19. fig. 175.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Medius capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio brevi incumbente, ſupra lævi, ſubtus fornicato, hirto, apice haſtato vel trilobo. Elytra punctata ſtria unica adſuturam. Color niger elytris femoribusque teſtaceis.

Enema. 12. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo ſimplici baſi crasſisſimo; capitis recurvo bifido.

Scarabæus Enema Oliv. Inſ. 1. 3. 22. 20. tab. 12. fig. 114. tab. 17. fig. 157.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Statura & ſumma affinitas Sc. Pan at thoracis cornu elongatum, ſimplex, & capitis bifidum absque dente.

Pan. 13. Scutellatus thoracis cornu incurvo baſi crasſisſimo apice bifido capitis recurvo unidentato.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Thorax lateribus ſcaber medio glaber, elevatus crasſisſimus deſinens in cornu incurvum apice bifidum.

14. Sc. ſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 1. 2. 544. 12. Jablousk Coleopt. 1. tab. 3. fig. 2. *bilobus.*

Scarabæus bilobus Oliv. Inſ. 1. 3. 31. 33. tab. 5. fig. 35. tab. 23. fig. 35. tab. 1. fig. 5.
Edw. Av. tab. 105. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 106.
Aubent Miſcell. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europa auſtrali.
Simillimus Sc. chorinæus at minor.

15. Sc. ſcutellatus, thorace antice fornicato excavato; cornu brevisſimo, capitis cornu plano utrinque impreſſo. *Daedalus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Minor Sc. naſicorni & ſingularis. Caput parvum. Cornu capite longius totum caput tegente, rectum latum, baſi utrinque puncto impreſſo margineque unidentato; acutiuſculum. Thorax antice ultra medium excavatus, fornicatus linea dorſali transverſa, elevata, carinata cornuque apicis brevi, lato, elevato. Elytra vix ſtriata. Pedes, uti corpus ſubtus, ferruginei femoribus poſticis clavatis, tibiisque poſticis incraſſatis, truncatis.

Fæmina thorace mutico, capitis cornu breviori apice emarginato.

16. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: cornu brevi truncato, capite mutico. *truncatus.*

Scarabæus truncatus Oliv. Inſ. 1. 3. 31. 32. tab. 11. fig. 103.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

17. Sc. ſcutellatus thorace antice retuſo mucronato, capitis cornu brevisſimo recurvo. *Zoilus.*

Scarabæus Zoilus Oliv. Inſ. 1. 3. 45. 51. tab. 9. fig. 84.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Corpus medium atrum. Caput cornu antico elevato, brevi, recurvo. Thorax antice retuſus mucrone marginali elevato.

Actaeon. 18. Sc. ſcutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu unidentato biſido; elytris lævibus Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 3. Muſ. Lud. Ulr. 4. Jabl. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.

Scarabæus Actæon Oliv. Inſ. 3. 20. 5. tab. 5. fig. 32. tab. 6. fig. 49.

Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 5. Voet. Coleopt. tab. 16. fig. 111. 112. Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Variat elytris nigris & glaucis nigro maculatis.

Simſon. 19. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice biſido, clypeo denticulato Linn. ſyſt. nat. 2. 542. 4. Muſ. Lud. Ulr. 5.

Scarabæus Simſon Oliv. Inſ. 1. 3. 13. 8. tab. 15. fig. 142.

Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Elephas. 20. Sc. ſcutellatus villoſus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque biſido.

Scarabæus Elephas Oliv. Inſ. 1. 3. 11. 6. tab. 15. fig. 138. Olear. Muſ. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea Muſ. Brit.

Affinis certe Sc. Actaeon at totus pilis ferrugineo griſeis tectus. Elytra vage punctata.

Boas. 21. Sc. ſcutellatus thorace retuſo excavato bidentato, capitis cornu recurvo ſimplici.

Scarabæus Boas Oliv. Inſ. 1. 3. 35. 38. tab. 4. fig. 24.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.
Magnitudo Sc. Rhinoceros. Capitis clypeus emarginatus. Thorax excavatus niger pilis ferrugineis erectis. Elytra picea linea unica ad ſuturam.

22. Sc. ſcutellat. thorace bicorni corpore ferrugineo. *Coryphaeus.*
Scarabæus Coryphæus Oliv. Inſ. 1. 3. 61. 68. tab. 16. fig. 150.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.
Magnitudo Sc. vernalis. Caput planum clypeo antice bicorni: cornubus recurvis apice nigris, poſticeque mucro elevatus, brevisſimus, niger. Thorax antice retuſus cornubus duobus brevibus approximatis apice nigris, poſtice gibbere obtuſo. Elytra ſubſtriata.

23. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu recurvo unidentato, elytris rufis Jablonsk Scarab. 1. tab. 4. fig. 1. *bicornis.*
Scarabæus bicornis Lesk. Anſ. Gr. 1. tab. 9. fig. 1.
Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Magnitudo Sc. naſicornis. Corpus nigrum elytris rufis.

24. Sc. ſcutellatus brunneus thorace bicorni: cornubus compresſis, capite tricorni; intermedio brevisſimo. *Orion.*
Scarabæus Orion Oliv. Inſ. 1. 3. 47. 52. tab. 4. fig. 30. tab. 5. fig. 30.
Habitat in Senegallia Muſ. D. Olivier.
Parvus. Capitis cornu elevatum, craſſum, compreſſum, deſinens in cornua duo lateralia, diſtantia, recurva & denticulo parvo in medio Thorax valde impreſſus cornubus duobus validis, compresſis. Elytra lævia, nitida.

Tityus. 25. Sc. ſcutellatus glaucus thorace tricorni: lateralibus breuisſimis ſubulatis, medio ſubtus barbato, capitis recurvo ſimplici Linn. ſyſt. nat. 2. 542. 5. Amoen. acad. 6. 391. 1. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 2.

Scarabæus Tityus Oliv. Inſ. 1. 3. 9. 4. tab. 4. fig. 31. tab. 10. fig. 31.

Voet. Coleopt. tab. 12. fig. 99.

Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 10.

Scarabæus Marianus ſcutellatus capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fuſco punctatis Mant. Inſ. 1. 978. Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 35. fæmin.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 2.

Habitat in America.

Variat colore elytrorum nigro griſeo maculato & griſeo nigro maculato.

Atlas. 26. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio brevisſimo, capitis recurvo Linn. ſyſt. nat. 2. 542. 6. Muſ. Lud. Ulr. 6. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Capitis cornu intus tridentatum.

Geryon. 27. Sc. ſcutellatus thorace excavato tricorni: lateralibus compresſis unidentatis, capitis recurvo ſimplici.

Scarabæus Geryon Oliv. Inſ. 1. 3. 30. 31. tab. 24. 24. fig. 208.

Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 6.

Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Magnitudo ſc. naſicornis. Cornu thoracis medium, erectum, ſubulatum baſi poſtice dilatatum, emarginatum, ſcutellum tegens.

28. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite ſubmutico, elytris uniſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 54. 2. 7. Muſ. Lud. Ulr. 7. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3. *Aloeus.*

Scarabæus Aloeus Oliv. Inſ. 1. 3. 23. 22. tab. 3. fig. 22.

Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 7.

Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 122. mas. tab. 19. fig. 128. fœmina.

Rœſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 6.

Scarabæus validus ſcutellatus thorace antice retuſo cornu conico breviſſimo, capite bibuberculato Mant. Inſ. 1. 4. 16.

Habitat in America meridionali.

Mas dentibus duobus brevibus in fronte.

29. Sc. ſcutellatus thorace tricorni intermedio emarginato, capitis longiori recurvo baſi unidentato apice biſido. *Typhon.*

Scarabæus Typhon Oliv. Inſ. 1. 3. 12. 7. tab. 16. fig. 152.

Habitat — — Muſ. Britann.

Statura magna fere ſc. Aloei. Capitis clypeus bidentatus. Cornu porrectum, recurvum baſi dente dorſali valido, obtuſo, apice biſidum, glabrum, atrum, Thorax cinereo pubeſcens cornubus tribus atris, ſubæqualibus: intermedio incurvo ſubtus fulvo villoſo, apice late emarginato. Elytra fuſca, ſublævia. Pedes antici parum elongati, nigri.

30. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: lateralibus brevioribus compreſſis ante apicem dilatatis, capite mutico, elytris ſtriato punctatis. *Vulcanus.*

Habitat in Inſula Guadaloupe D. de Badier.

Aſſinis certe Sc. Syphax at major. Caput muticum, nigrum clypeo bidentato. Thorax cornubus tribus porrectis: intermedio longiori, recurvo, lateralibus paullo minoribus, rectis, compresſis ante apicem parum dilatatis. Elytra punctata ſtria ad ſuturam diſtinctiore.

Antaeus. 31. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris lævisſimis. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.

Scarabæus Antæus Oliv. Inſ. 1. 3. 25. 23. tab. 12. fig. 105. tab. 13. fig. 125.

Voet. Coleopt. tab. fig. 115.

Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Simillimus & magnitudine & ſtatura Sc. Charon, at cornua ſimplicia & elytra ſtria omnino nulla. Fæmina mutica.

Syphax. 32. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris punctatis.

Scarabæus Syphax Oliv. Inſ. 1. 3. 25. 24. tab. 11. fig. 99. tab. 22. fig. 99. tab. 25. fig. 99.

Habitat in America.

Aſſinis Sc. Antæo at differt cornubus lateralibus minoribus elytrisque punctatis.

Maimon. 33. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: cornubus æqualibus brevisſimis, elytris lævibus.

Scarabæus Maimon Oliv. Inſ. 1. 3. 29. 30. tab. 11. fig. 101.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Aſſinis præcedenti at minor & cornua brevisſima. Thorax utrinque retuſus. Caput muticum.

Typhoeus. 34. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici Linn. ſyſt. nat. 2. 543. 9. Muſ. Lud.

Ulr. 8. Geoff. Inſ. 1. 72. tab. 1. fig. 3. Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 1. 2.

Scarabæus Typhœus Oliv. Inſ. 1. 3. 59. 68. tab. 7. fig. 52.

Voet. Coleopt. tab. 19. fig. 124. 125.

Schæff. Icon. tab. 26. fig. 4.

Habitat ſubſtercore bovino cuniculos in terra profundos fodiens nidulansque.

Variat cornubus capite æqualibus & duplo longioribus.

35. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio breviſſimo; elytris lævibus. *Momus.*

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura omnino & magnitudo Sc. Typhoei; Caput inerme poſtice parum attenuatum. Thorax tricornis, lateralibus capite longioribus in medio paullo flexuoſis uti in Sc. Typhoeo medio breviſſimo, ſubulato, acuto. Thorax et elytra laeviſſima, nigra.

36. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus ſubarcuatis acutis, capite mutico Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3. *Titanus.*

Scarabæus Titanus Oliv. Inſ. 1. 3. 26. 25. tab. 5. fig. 38.

Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Habitat in America.

Thorax valde retuſus. Abdomen ſubtus piliſ rufis hirtum.

37. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtuſis, capite bituberculato. *Aenobarbus.*

Scarabæus Eurytus ſcutellatus thorace antice retuſo, cornu brevi incumbente emarginato, capite mutico Mant. Inſ. 1. 5. 18. fæm.

Scarabæus Aenobarbus Oliv. Inſ. 1. 3. 28. 28. tab. 16. fig. 147.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura præcedentis at minor. Thorax aternitens utrinque puncto ferrugineo. Cornua lateralia brevia, obtuſa & potius tubercula. Elytra nigra. Abdomen hirtum.

naſicornis. 38. Sc. ſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 544. 15. Fn. Sv. 378. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5. Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 6. 7.

Scarabæus naſicornis Oliv. Inſ. 1. 3. 37. 41. tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europae ſimetis.

Fæmina vix rudimento cornu.

Larva griſea capite ſpiraculis pedibusque rufis.

ſylvanus. 39. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia triplici: intermedia obſoleta, capitis cornu recurvo.

Scarabæus ſylvanus Oliv. Inſ. 1. 3. 29. 29. tab. 12. fig. 107.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo præcedentis niger. Thorax valde retuſus. Elytra punctato ſtriata fere picea.

Lazarus. 40. Sc. ſcutellatus thorace trituberculato, capitis cornu brevi emarginato.

Scarabæus Lazarus Oliv. Inſ. 1. 3. 63. 70. tab. 16. fig. 146.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Statura parva Sc. mobilicornis. Capitis clypeus emarginatus, utrinque ſinuatus. Thorax fuſcus, canaliculatus tuberculis tribus medio transverſo. Elytra ſtriata rufa.

41. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia quadruplici, capitis cornu recurvo. *quadriſpinoſus.*
Scarabæus 4 ſpinoſus Oliv. Inſ. 1. 3. 33. 35. tab. 19. fig. 179.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Magnus. Capitis clypeus reflexus ſubemarginatus. Thorax in medio retuſus poſtice tuberculo elevato, quadridentato: dentibus intermediis paullo majoribus. Elytra nigra ſtria unica ad ſuturam. Pedes piloſi femoribus ferrugineis.

42. Sc. ſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu elevato ſimplici, corpore ferrugineo. *quadridens.*
Scarabæus quadridens Oliv. Inſ. 1. 3. 62. 69. tab. 12. fig. 108. fœm.
Scarabæus Aeneas Panz. Beytr. Inſ. Geſch.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Corpus parvum gibbum ferrugineum. Clypeus maris cornu brevi erecto fœminae bidentatus. Thorax gibbus antice dentibus quatuor elevatis erectis: lateralibus paullo minoribus. Elytra ſtriata.

43. Sc. ſcutellat. thorace quadridentato capitis cornu recurvo mobili. Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7. *mobilicornis.*
Scarabæus mobilicornis Oliv. Inſ. 1. 3. 63. 71. tab. 10. fig. 88. mas, tab. 25. fig. 88. fœm.
Laichart. Inſ. tab. 1. fig. 11.
Scarabæus bicolor, ſcutellatus thorace ſubinermi, capite tuberculo unico; elytris nigris, abdomine rufo Mant. Inſ. 1. 9. 71.
Habitat in Germania, Anglia.
Corpus nigrum. Elytra ſtriata.

44. Sc. ſcutellatus thorace quadricorni: cornubus lateralibus majoribus, capite bidentato; corpore ferrugineo. *Cyclops.*

Scarabæus Cyclops Oliv. Inſ. 1. 3. 60. 67. tab. 15. fig. 140.

Habitat in Indiis Dom. Lee.

Medius. Capitis clypeus rotundatus antice dentibus duobus elevatis acutis. Thorax utrinque cornu elevato, erecto, valido, & pone cornu fovea excavata; in medio elevatus dentibus duobus parvis acutis. Elytra ſtriata. Corpus ſupra ferrugineum, ſubtus magis pallidum.

Milon. 45. Sc. ſcutellat. thorace cornubus quinque: poſtico longiori incumbente, capitis recurvo ſerrato.

Scarab. Milon. Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 20. fig. 185.

Habitat in Braſilia.

Magnus. Capitis cornu elongatum incurvum, interne in medio emarginatum, ante apicem ſerratum.

** Scutellati thorace inermi, capite cornuto.**

Rhinoceros. 46. Sc. ſcutellatus thorace retuſo ſubbituberculato, capitis cornu ſimplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 544. 14. Muſ. Lud. Ulr. 10.

Scarabæus Rhinoceros Oliv. Inſ. 1. 3. 34. 36. tab. 18. fig. 166.

Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 117. 118.

Barrel. Icon. tab. 163.

Wulf Inſ. Capenſ. tab. 2. fig. 18.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 44. fig. 9. & tab. 100. fig. 3.

Habitat in Aſia.

Alium vidimus vix diſtinctum cornu capitis medio interiori dente brevi, emarginato.

Augias. 47. Sc. ſcutellatus thorace retuſo bituberculato, capitis cornu ſimplici longitudine thoracis, elytris laeviſſimis.

Scarab. Augias Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 24. fig. 212.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Statura & magnitndo praecedentis at diſtinctus videtur. Clypeus emarginatus cornu recurvo longitudine thoracis. Thorax antice retuſus pilis brunneis erectis; poſtice laevis tuberculis duobus elevatis. Elytra lævia ſtria unica ad ſuturam.

48. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice ſcabro, capitis cornu recurvo brevi. *Barbaroſſa.*

Scarabaeus Barbaroſſa Oliv. Inſ. 1. 3. 32. 34. tab. 12. fig. 109.

Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.

Magnitudo Sc. Rhinoceros at latior. Capitis clypeus antice elongatus ſubemarginatus cornu recurvo, ſubulato longitudine capitis. Thorax rotundatus, antice ſcaber: poſtice glaber. Elytra picea, punctato ſtriata. Tibiae anticae quadridentatae.

49. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recurvo capite longiori. *Satyrus.*

Scarabaeus Satyrus Oliv. Inſ. 1. 3. 39. 43. tab. 11. fig. 49.

Habitat in America boreali Dom. Banks.

Major Sc. naſicorni. Clypeus late emarginatus. Cornu capite triplo longius. Thorax antice valde truncatus, glaber, lævis, ater. Elytra ſtriata. Corpus ſubtus ferrugineum, hirtum. Tibiae dentatae.

Faemina clypeo tuberculato, thorace plano.

50. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recurvo, elytris ſtriatis. *Jamaicenſis*

Scarabaeus Jamaicenſis Oliv. Inſ. 1. 3. 40. 44. tab. 16. fig. 148.
Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 1. 2.
Habitat in Jamaica.
Faemina mutica.

Silenus. 51. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice excavato, capitis cornu recurvo, elytris laevisſimis.
Scarabaeus Silenus Oliv. Inſ. 1. 3. 41. 45. tab. 8. fig. 62.
Scopol. Del. Flor. & Fn. Inſ. 1. tab. 21. fig. 6.
Roſſ. Fn. Etruſ. 1. 3. 8.
Barrel. Plant. Hiſp. tab. 163.
Habitat in Europa auſtraliori.
Statura & ſumma affinitas Sc. naſicornis at duplo minor, totus piceus.

Syrichtus. 52. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recurvo.
Scarabaeus Syrichtus Oliv. Inſ. 1. 3. 50. 57. tab. 6. fig. 48. tab. 20. fig. 48.
Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 4.
Voet. Coleopt. tab. 20. fig. 138.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, at thorax rotundatus nec retuſus, nec excavatus.

Apelles. 53. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu brevisſimo, elytris cinereis: punctis elevatis atris, tarſis anticis nullis.
Scarabaeus Apelles Oliv. Inſ. 1. 3. 141. 170. tab. 11. fig. 97.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.
Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 33.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. D. Banks.
Parvus. Clypeus rotundatus, integer ſuturis elevatis cornuque medio elevato brevi, griſeo

fuſcus ante marginem flavus, Thorax inæqualis, griſeo fuſcus margine punctisque duobus anticis flavis. Elytra griſeo fuſca lineis elevatis ſtriata & in his puncta oblonga, elevata, atra. Pedes flavi nigro maculati, tibiis anticis incurvis absque tarſis.

54. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis poſticis brevisſimis apice ſpinoſis. *Hylax.*

Scarabaeus Hylax Oliv. Inſ. 1. 3. 50. 58. tab. 11. fig. 95.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Medius. Clypeus dentatus cornu brevi, erecto, compreſſo, late emarginato. Thorax rotundatus; poſtice canaliculatus. Elytra lævia rufa. Corpus hirtum, obſcure rufum. Femora incraſſata, rufa: Ungues magni, arcuati.

55. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu brevisſimo ſubulato, corpore ſubtus rufo piloſo. *Aries.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Prof. Vahl.

Clypeus antice emarginatus, in medio cornu brevisſimo, ſubulato. Elytra ſubſtriata.

Fæmina Sc. Satyri obſervante Olivier an rite?

56. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis cornu brevisſimo, tarſis anticis nullis. *Clinias.*

Scarab. Hungaricus Herbſt. Arch. tab. 19 fig. 4.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura omnino Sc. Sphinx at paullo minor. Capitis clypeus rotundatus, integer, in medio cornu brevisſimo. Ante cornu tuberculum parvum & pone cornu linea elevata transverſa. Thorax rotundatus, niger macula utrinque flava. Elytra ſubſtriata, nigra. Tarſi antici nulli.

Monodon. 57. Sc. ſcut. thorace inermi rotundato, capitis tuberculo elevato ſubcornuto, corpore ſubtus nudo.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino Sc. Aries at paullo minor. Capitis clypeus obtuſus in medio tuberculo magno elevato, ſubcornuto. Thorax rotundatus, lævis opacus. Elytra nigra, opaca vix ſtriata. Corpus nudum, nigrum.

coronatus. 58. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis clypeo poſtice emarginato.

Scarabæus coronatus Oliv. Inſ. 1. 3. 52. 61. tab. 12. fig. 110.

Habitat in Java Muſ. Dom. Banks.

Statura Sc. Apelles. Corpus piceum. Clypeus utrinque elevatus poſtice emarginatus. Thorax punctatus. Elytra lævia. Femora poſtica brevia, incraſſata.

Dionyſius. 59. Sc. ſcutellatus thorace inermi excavato, capitis cornu recurvo depreſſo apice crasſiori.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura & ſumma affinitas Sc. Sileni, a quo tamen differt cornu capitis recurvo, depreſſo & haud acuto, ſed apice crasſiori, obtuſo. Elytra ſubſtriata.

Meliboeus. 60. Sc. ſcut. thorace inermi antice inæquali, capitis cornu brevisſimo truncato, elytris ſtriatis.

Habitat in America boreali Dom. Lee.

Parvus. Antennae craſſae, piceae. Caput nigrum cornu medio, brevi, erecto, truncato, obtuſo. Thorax niger antice parum inæqualis. Elytra crenato ſtriata, obſcure picea. Pedes nigri.

Didymus. 61. Sc. ſcutellatus depreſſus thorace foſſula exarato, capite tricuſpide, elytris ſtriatis Linn. ſyſt. nat. 20. 545. 19. Muſ. Lud. Ulr. 14.

Scarab. didymus Oliv. Inſ. 1. 3. 42. 46. t. 2. f. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 19. fig. 126.
Habitat in America.
Alter ſexus in antico thoracis mucrone parvo elevato armatus.

62. Sc. ſcutellatus depreſſus thorace ſulcato mucronato, capite cornubus duobus brevibus. *valgus.*
Scarab. valgus exſcutellatus thorace mutico, capite cornuto, femoribus ſecundi paris remotis Linn. ſyſt. nat. 2. 54. 6. 20. Muſ. Lud. Ulr. 15.
Scarabæus valgus Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 17. fig. 160.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.
Habitat Cajennae.
Affinis Sc. didymo at minor.

63. Sc. ſcutellatus thorace inermi ſcabro, capite linea transverſa carinata, clypeo bidentato. *hircus.*
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Statura Sc. naſicornis. Capitis clypeus emarginatus dentibus duobus elevatis erectis. In medio linea transverſa, carinata. Thorax ſcaber. Elytra ſubſtriata. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Videtur mihi potius Fæmina mutica alius Scarabæi.

64. Sc. ſcut. thorace inermi punctato, capitis clypeo integro: dentibus duobus elevatis obtuſis. *punctatus.*
Scarab. punctat. Oliv. Inſ. 1. 3. 52. 60. t. 8. f. 70.
Scarab. Algerinus Jabl. Coleopt. 2. tab. 17. f. 6.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor Sc. Hirco. Capitis clypeus rotundatus, nullo modo nec reflexus, nec emarginatus. In medio linea transverſa carinata, quæ in medio dentibus duobus elevatis armata.

Thorax rotundatus, punctatus, niger, nitidus. Elytra punctato ſtriata, nigra. Corpus nigrum.

farctus. 65. Sc. ſcutellatus brunneus capite ſubbicorni, elytris punctato ſtriatis apice nigris.

Scarabæus Cephus Mant. 1. 10. 85.

Scarab. Cephus Oliv. Inſ. 1. 3. 68. 76. t. 11. f. 96.

Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 92.

Habitat in Penſylvania.

Magnitudo Sc. vernalis. Thorax ciliatus, ferrugineus margine poſtico nigro. Antice ruga transverſalis, abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra apice nigra macula brunea.

retuſus. 66. Sc. ſcutellatus thorace retuſo, capitis cornu brevi plano, femoribus poſticis incraſſatis.

Scarab. retuſus Oliv. Inſ. 1. 3. 46. 55. t. 11. f. 100.

Habitat in Cap. Bon. ſpei Dom. Banks.

Minor Sc. naſicorni. Clypeus ſubemarginatus. Thorax niger, obſcurus antice retuſus. Elytra lævia, nigra. Corpus ferrugineo hirtum. Pedes rufi.

piceus. 67. Sc. ſcutellatus piceus thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris ſtriatis.

Scarab. piceus Oliv. Inſ. 1. 3. 52. 63. t. 24. f. 211.

Jablonsk Coleopt. tab. 11. fig. 3.

Fyesl Coleopt. 1. 4. 6. tab. 19. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura parva Sc. Foſſoris. Clypeus emarginatus in medio cornubus duobus brevisſimis approximatis. Thorax glaber, lævis. Elytra punctato ſtriata.

Inuus 68. Sc. ſcut. thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarſis anticis nullis.

Scarabæus Inuus Oliv. Inſ. 1. 3. 138. 165. tab. 14. fig. 135.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus ſupra viridi æneum.

69. Sc. ſcutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis. *Aygulus.*

Scarabæus Aygulus Oliv. Inſ. 1. 3. 136. 164. tab. 13. fig. 120. tab. 4. fig. 28.

Voet. Coleopt. tab. 28. fig. 42.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Nimis præcedenti affinis at major. Clypeus integer, viridis lineolis quinque transverſis tuberculoque poſtico elevatis. Thorax inermis, æneus puncto utrinque unico & duobus dorſalibus approximatis ad marginem poſticum. Tibiae anticae utrinque dentatae.

70. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 28. Fn. Sv. 382. *ſubterraneus.*

Scarabæus ſubterraneus Oliv. Inſ. 1. 3. 76. 79. tab. 18. fig. 162.

Jablonsk Coleopt. 1. tab. 11. fig. 6.

Habitat in Europae ſtercore.

Affinis certe Sc. Foſſor at duplo minor.

71. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto, elytris ſtriatis griſeis: margine nigro. *Sorex.*

Habit. in China & India orientali D. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnino Sc. Foſſor. Clypeus reflexus, late emarginatus, ater, immaculatus. Thorax vage punctatus, ater. Scutellum atrum. Elytra ſtriata, griſea margine exteriori ſuturaque nigris Corpus atrum.

72. Sc. ſcutellatus thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 31. Fn. Sv. 384. Geoff. Inſ. 1. 82. 20. *Foſſor.*

Scarab. Foſſor Oliv. Inſ. 1. 3. 75. 78. t. 20. f. 148.
Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 141. 142.
Schæff. Icon. tab. 144. fig. 7. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Europae ſtercore.

ſcrutator. 73. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris abdomineque rufis.
Scarabæus ſcrutator Herbſt. tab. 16. fig. 6.
Scarabæus rabidus Oliv. Inſ. 1. 3. 77. 81. tab. 26. fig. 224
Habitat in Europa auſtrali Prof. Helwig.
Statura & ſumma affinitas Sc. ſimetarii. Clypeus rotundatus tuberculis tribus. Thorax punctatus, ater, nitidus margine late rufo. Elytra ſtriata, rufa, puncto baſeos & apicis elevato. Abdomen totum rufum. Pedes nigri.

ſulcatus. 74. Sc. ſcutellatus ater nitidus thorace inermi, capite tuberculis tribus validis, elytris ſulcatis: ſulcis rugoſis.
Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.
Omnino diſtinctus. Sc. foſſori minor. Antennae fuſcae. Caput atrum, nitidum tuberculis tribus validis, elevatis, acutis. Clypeus ſubemarginatus. Thorax punctatus, ater, nitidus. Elytra depresſiuſcula, ſulcata: ſulcis lineolis transverſis rugoſis, nigra, immaculata. Corpus nigrum.

foetens. 75. Sc. ſcutellat. thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.
Scarabaeus foetens Oliv. Inſ. 1. 3. 85. 92. tab. 9. fig. 71. Jablonsk Coleopt. 1. 173. 109.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Forte mera varietas Sc. fimetarii. Duplo minor Sc. foſſor. Thorax lævis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra ſtriata nigra

limbo inprimis baſeos ferrugineo. Abdomen atrum ano rufo. Pedes atri.

76. Sc. ſcut. thorace inermi, capite tuberculis tribus æqualibus niger, elytris apice ferrugineis. *analis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Cypeus rotundatus, ſubemarginatus poſtice tuberculis tribus æqualibus, elevatis, ſubcornutis. Thorax rotundatus, lævis, ater, nitidus. Elytra ſtriata, nigra macula magna apicis ferruginea, margine tamen ipſo tenuisſime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis poſticis compreſſo dilatatis.

77. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris teſtaceis ſtriatis. *ſcybalarius*

Scarabæus ſcybalarius Oliv. Inſ. 1. 3. 80. 84. tab. 26. fig. 226.

Jablonsk Colept. 1. tab. 12. fig. 2.

Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 146.

Scarabæus foetidus Herbſt. Arch. 6.

Habitat in Germania.

Minor Sc. foſſori. Os thoracisque margo ſubteſtacea. Elytra ſtriata ſtriis haud crenatis.

78. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus æqualibus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *terreſtris.*

Scarabæus terreſtris Oliv. Inſ. 1. 3. 77. 8. tab. 24. fig. 209.

Habitat in Anglia, Germania.

Sc. foſſori triplo minor. Tubercula capitis minora, breviora, obtuſiora.

79. Sc. ſcutellatus niger obſcurus, thorace inermi, capite tuberculis tribus obſoletis, elytris ſtriatis. *obſcurus.*

Habitat in Germania.

Magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger, obſcurus tuberculis tribus brevisſimis, fere obſoletis. Thorax lævis,

niger, minime nitidus: Elytra obſcura ſtriis lævibus. Pedes nigri.

ater. 80. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto, elytris ſtriatis læviſſimis.

Scarabæus ater Degeer Inſ. 4. 158.

Habitat Kiliae.

Statura Sc. foſſoris at quadruplo minor. Clypeus rotundatus, ſubemarginatus tuberculis tribus minutis: medio majori. Thorax ſubpunctatus, nitidus, ater. Elytra atra, nitida, ſtriata at nullo modo crenata. Corpus nigrum pedibus piceis.

Variat rarius puncto thoracis parvo laterali rufo.

Porcus. 81. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto, elytris ſubſtriatis rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Palpi & antennae piceae. Clypeus rotundatus, ater tuberculis tribus elongatis: intermedio majori ſubcornuto. Thorax inermis, ater, immaculatus. Elytra ſubſtriata, rufa. Corpus atrum pedibus rufis.

bimaculatus. 82. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis: macula baſeos rufa.

Scarabæus bimaculatus Oliv. Inſ. 1. 3. 85. 91. tab. 9. fig. 72.

Roſſ. Fn. Etruſc 6. 11.

Panz. Naturf. 24. 3. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura Sc. terreſtris. Caput atrum tuberculis minutiſſimis. Thorax lævis glaber, ater, immaculatus. Elytra ſtriata, atra macula baſeos oblonga rufa. Corpus atrum.

Mera varietas Sc. terreſtris obſervante Helwigio.

83. Sc. ſcutellatus teſtaceus, capite bituberculato, elytris punctato ſtriatis.* *teſtaceus.*
Sarabæus teſtaceus. Oliv. Inſ. 1. 3. 69. 77. tab. 17. fig. 158.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Statura Sc. vernalis, at triplo minor, totus pallide teſtaceus. Tubercula duo parva in fronte. Thorax punctatus. Corpus hirtum.
Forte varietas Sc. mobilicornis fæm.

84. Sc. ſcutellatus, ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 32. 10. Fn. Sv. 385. Geoff. 1. 81. 18. *fimetarius.*
Scarabæus fimetarius Oliv. Inſ. 1. 3. 78. 82. tab. 18. fig. 167.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 68.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 147.
Habitat in Europae ſtercore frequens.

85. Sc. ſcutellatus ater, thorace inermi immaculato, elytris ſtriatis griſeis: macula nigra. *conflagratus.*
Scarab. conflagratus Oliv. Inſ. 1. 3. 80. 85. tab. 26. fig. 220.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Germaniae ſtercore D. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis, at differt thorace omnino immaculato & elytris griſeis macula magna diſci nigra. Scutellum nigrum. Corpus nigrum pedibus piceis.

86. Sc. ſcutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuſcis Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 29. Fn. Sv. 383. Schaeff. Icon. t. 26. f. 9. *erraticus.*
Scarabaeus erraticus Oliv. Inſ. 1. 3. 179. 83. tab. 18. fig. 163.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 6.

Herbſt. Arch. tab 49. fig. 2.
Habitat in Europae ſtercore.

conſpurcatus. 87. Sc. ſcutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris ſtriatis griſeis fuſco maculatis, Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 34. Fn. Sv. 387. Geoff. Inſ. 1. 82. 19.
Scarabaeus conſpurcatus Oliv. Inſ. 1. 3. 81. 86. tab. 24. fig. 210. tab. 25. fig. 214.
Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.
Habitat in Europae ſtercore frequens.
Margo thoracis anticus poſticusque tenuisſime pallidus.

inquinatus. 88. Sc. ſcutellatus, capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis.
Scarabaeus inquinatus Oliv. Inſ. 1. 33. 48. 90. tab. 26. fig. 221.
Scarabaeus inquinatus Herbſt. Arch. 6. 16.
Habitat in Saxoniae ſtercore Dom. Hybner.
Parvus. Caput atrum tuberculis tribus elevatis. Thorax laevis, ater, nitidus margine ſubrufeſcente. Elytra ſtriata, nitida, griſea maculis variis fuſcis.
Variat elytris totis atris nullo modo diſtinctus.

ſuturalis. 89. Sc. ſcutellatus nigricans capite trituberculato, elytris teſtaceis: ſutura nigra.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura parva Sc. inquinati. Caput obſcurum tuberculis tribus elevatis, aequalibus labioque ſubemarginato. Thorax niger margine teſtaceo: puncto parvo nigro. Elytra ſtriata, teſtacea: ſutura nigra. Corpus obſcurum pedibus flaveſcentibus.

90. Sc. ſcutellatus capite tuberculato, thorace nigro: margine pallido; puncto nigro, elytris griſeis. *ſordidus.*
Scarabaeus ſordidus Oliv. Inſ. 1. 3. t. 25. f. 216.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 3.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 3.
Scarab. 4 punctatus Panz. Naturf. 24. 4. t. 1. f. 4.
Habitat in Europae ſtercore.
Paullo major Sc. conſpurcato. Clypeus integer, niger macula utrinque pallida. Thorax laevis, glaber, ater margine omni pallido. Elytra ſtriata, griſea: ſutura obſcuriore. Subtus nigro griſeoque variegatus pedibus pallidis.
Variat elytris nigro bipunctatis & immaculatis.

91. Sc. ſcutellatus capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *luridus.*
Scarabaeus luridus Oliv. Inſ. 1. 3. 90. 100. tab. 18. fig. 68. & tab. 26. fig. 168.
Scarabaeus teſſellatus Myll. Zool. Dan.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax mutica, atra, nitida. Elytra ſtriata, griſea lineolis maculisque nigris. Varietatem elytris totis nigris miſit Dom. Helwig.

92. Sc. ſcutellatus niger, thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis *granarius.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 23.
Scarabaeus granarius Oliv. Inſ. 1. 3. 82. 88. tab. 18. fig. 172.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Europae ſuffocatis.
Elytra poſtice ultra dimidium teſtacea.

93. Sc. ſcutellatus niger, thorace mutico punctato, capite tuberculato, elytris ſtriatis apice rufis *haemorrhoidalis.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 33. Fn. Sv. 386.

Scarabaeus haemorrhoidalis Oliv. Inſ. 1. 3. 83. 89. tab. 26. fig. 223.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 11.
Scarabaeus ſanguinolentus Herbſt. Arch.
Habitat in Europae ſtercore.
Affinis certe Sc. granario, attamen diſtinctus videtur. Thorax punctatus. Elytra magis ſtriata apice determinate rufa.

nitidulus. 94. Sc. ſcutellatus ferrugineus, capite quadrituberculato, elytris pallidis.
Habitat in Europae ſtercore.
Parvus. Clypeus integer, ferrugineus tuberculis quatuor elevatis 1. 3. Thorax rotundatus, laevis, inermis, ferrugineus, nitidus. Scutellum ferrugineum. Elytra laevia, pallida. Corpus ferrugineum.

marianus. 95. Sc. ſcutellat. capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fuſco punctatis Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 35.
Habitat in America.
Mihi haud rite notus. Videtur faemina mutica Sc. Herculis aut alius. Abdomen & femora ferruginea.

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

longimanus. 96. Sc. ſcutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longiſſimis Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 39. Muſ. Lud. Ulr. 18.
Aubent Miſcell. tab. 41. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 11. fig. 79.
Scarabaeus longimanus Oliv. Inſ. 1. 3. 48. 55. tab. 4. fig. 27.
Jablonsk Coleopt. 2. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Indiis.

ſtercorarius. 97. Sc. ſcutellatus muticus ater, clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris ſulcatis Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 32. Fn. Sv. 388. Geoff. Inſ. 1. 75. 9.

Scarabaeus ſtercorarius Oliv. Inſ. 1. 3. 54. 72. tab. 5. fig. 39.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 20. fig. 134.
Habitat in Europa ſub ſtercore.
Veſperi circumvolitat magno cum ſuſurro, ſerenum diem annuntians. Infeſtatur Acaris, Ichneumone.
Alium ſimillimum at ſubtus aeneum nitidiſſimum miſit Dr. Allioni ex Italia.

98. Sc. ſcutellatus muticus, elytris glabris laeviſſimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo *vernalis.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 33. Fn. Sv. 389.
Geoff. Inſ. 77. 10.
Voet. Scarab. tab. 20. fig. 135.
Scarabaeus vernalis Oliv. Inſ. 1. 3. 66. 74. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Europae ſtercore Moſchum ſpirans.
Macula ovata ferrugineo villoſa ad baſin inferiorem femorum anticorum uti in praecedente.

99. Sc. ſcutellatus muticus ater, thorace antice cordato impreſſo mucronato, capite bituberculato. *cordatus.*
Habitat in Inſula Guadaloupe de Badier.
Major Sc. ſtercorario. Caput nigrum tuberculis duobus elevatis, brevibus clypeoque emarginato. Thorax rotundatus, ſubpunctatus, ater antice macula cordata impreſſa, mucrone parvo elevato. Elytra punctata. Tibiae dentatae.

100. Sc. ſcutellatus muticus thorace retuſo mucronato, clypeo reflexo integro. *excavatus.*
Scarabaeus candidae Petagna Spec. Inſ. Calabr. ulter. 3. 9. tab. 1. fig. 6.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 1. fig. 12.
Melolontha cornuta Oliv. Inſ. 1. 5. 20. 16. & 173. tab. 9. fig. 74.
Habitat in regno Neapolitano D. de Schlanbuſch.
Statura & magnitudo Sc. Juvencus. Clypeus rotundatus, reflexus, integer. Thorax glaber, laevis, niger, nitidus valde & fere totus retuſus margine antico in mucronem validum, acutum extenſo. Elytra vix ſtriata, picea puncto calloſo baſeos. Corpus hirtum piceum. Femora valde incraſſata.

Talpa. 101. Sc. ſcutellatus muticus, thorace antice mucronato, capitis clypeo linea elevata transverſa apice reflexo emarginato.
Habitat in Inſula St. Bartholomaei Indiae occidentalis Dom. de Paykull.
Affinis certe Sc. Juvenco at duplo major. Clypeus reflexus, emarginatus linea media transverſa, elevata, acuta. Thorax punctatus niger, nitidus antice mucrone parvo & ante mucronem punctum parvum impreſſum. Elytra ſtriata, nigra. Corpus hirtum, piceum.

juvencus. 102. Sc. ſcutellatus muticus thorace antice impreſſo mucronato, clypeo ſubemarginato.
Scarabaeus Juvencus Oliv. Inſ. 1. 3. 45. 50. tab. 16. fig. 143. tab. 8. fig. 66.
Habitat in America Dom. Banks.
Paullo minor Sc. ſtercorario. Clypeus rotundatus ſtriga media transverſa elevata. Thorax rotundatus, punctatus, ater antice puncto parvo impreſſo & ſub hoc, prominet mucro brevisſimus. Elytra crenato ſtriata, picea. Corpus hirtum, piceum.

ſplendidus. 103. Sc. ſcutellatus muticus viridi nitens elytris ſtriatis

Scarabaeus ſplendidus Oliv. Inſ. 1. 3. 67. 75. tab. 14. fig. 126.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura Sc. ſtercorarii at triplo minor totus viridis, nitens, immaculatus. Clypeus emarginatus. Thorax rotundatus, laevis puncto laterali utrinque impreſſo. Elytra crenato ſtriata. Tibiae dentatae.

104. Sc. ſcutellatus muticus rufus, capite thoraceque linea carinata elevata. *Veter.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Clypeus angulatus, rufus margine lineaque elevata, transverſa, abbreviata nigris. Thorax rufus antice lineola transverſa, elevata tuberculisque duobus. Pectus hirtum. Elytra ſtriata rufa.

105. Sc. ſcutellatus muticus ater thorace punctato, elytris ſtriatis, clypeo emarginato. *laborator.*
Scarabaeus laborator Oliv. Inſ. 1. 3. 53. 62. tab. 14. fig. 132.
Habitat in ſtercore bovino Braſiliae Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino ſequentis at duplo major, totus ater. Clypeus emarginatus. Thorax vage punctatus. Elytra ſtriata. Pedes nigri.

106. Sc. ſcutellatus muticus niger thorace laevi, elytris punctato ſtriatis. *arator.*
Habitat ad Cap B. Spei.
Clypeus integer, ſubſcaber. Antennae ferrugineae. Thorax glaber, laevis. Elytra ſtriato punctata. Femora antica ferruginea.

107. Sc. ſcutellatus muticus, thorace elytrisque punctatis obſcure nigris. *globator.*
Melolontha globator Oliv. Inſ. 1. 5. 40. 49. tab. 6. fig. 60.

Habitat ad Cap. B. Spei Muſ. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus margine reflexo ſtriaque media elevata. Thorax obſcurus punctis plurimis impreſſus. Elytra itidem nigra, obſcura, punctata: punctis uti videtur, piliferis. Corpus hirtum, piceum.

Melolontha teſte Olivier an rite?

7 maculatus. 108. Sc. muticus obſcurus elytris ſtriatis pallidis nigro maculatis.

Scarabaeus 7 maculatus Oliv. Inſ. 1. 3. 86. 96. tab. 14. fig. 134.

Habitat in Africa æquinoctiali. Muſ. D. Banks.

Statura Sc. conſpurcati at paullo major & omnino muticus. Clypeus rotundatus, integer, palleſcens, macula media nigra. Thorax punctatus obſcure rufus punctis dorſalibus atris. Elytra ſtriata pallida macula baſeos parva, majori in medio marginis exterioris, conica communi verſus apicem & apice nigris. Corpus uti & pedes picea.

2 punctatus. 109. Sc. ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris; puncto nigro.

Scarabaeus 2 punctatus Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus coccinelloides Pall. Icon. Inſ. 1. 12. tab. A. fig. 12.

Habitat in ſtercore equino Roſſiae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

rufipes. 110. Sc. ſcutellatus muticus ater thorace glabro nitido, elytris ſtriatis, pedibus rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 559. 86. Fn. Sv. 403.

Scarabaeus rufipes Oliv. Inſ. 1. 3. 87. 94. tab. 18. fig. 171.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 28. fig. 2.

Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae ſtercore.

111. Sc. ſcutellatus muticus niger thorace ſub-punctato, elytris ſtriatis, pedibus nigris. *nigripes.*
Scarabaeus gagates Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 24. fig. 213.
Scarabaeus totus niger, capite inermi Geoff. Inſ. 1. 83. 21.
Scarabaeus Arator Herbſt. Arch. 7. 20.
Habitat in Europae ſtercore.
Praecedente paullo minor. Clypeus rotundatus integer, ſubreflexus. Caput & thorax ſub-punctata, nigra, opaca. Elytra ſtriata, immaculata. Pedes nigri. Speciminibus plurimis a Dom. Helwigio lectis mera varietas Scarab. luridi videtur.

112. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris ſtriatis piceis. *lutarius.*
Habitat in Germaniae ſtercore D. Smidt.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata, picea ſive fuſca ruſo colore inprimis baſi margineque tincta. Pedes nigri digitis omnibus rufis.

113. Sc. ſcutellatus muticus thorace nigro æneo, elytris ſtriatis atris. *Blackburnii*
Habitat in America Dom. Blackburn.
Clypeus rotundatus centro paullum prominulo. Thorax rotundatus puncto utrinque impreſſo, nigro æneus, obſcure nitens. Elytra ſtriata, atra.

114. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris ſtriatis griſeis: ſignaturis fuſcis. *contaminatus.*
Scarab. contaminatus Herbſt. Arch. t. 19. f. 13.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Summa affinitas Sc. conſpurcati at diſtinctus, Caput omnino muticum, atrum, nitidum, immaculatum: clypeo rotundato, integro. Thorax laevis, ater margine antico & laterali tenuisſime flaveſcentibus. Elytra crenato ſtriata, griſea: macula magna media minori baſeos connexa fuſcis. Corpus nigrum pedibus griſeis.

Variat rarius elytris immaculatis thoracisque margine ciliato.

4 macula-tus. 115. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger thorace elytrorum maculis duabus pedibusque rubris. Linn. ſyſt. nat. 2. 558. 84. Fn. Sv. 395.

Scarabaeus 4 maculatus Oliv. Inſ. 1. 3. 92. 103. tab. 19. fig. 174.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 10.

Panz. Naturf. 24. 43. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Anglia, Germania.

Thorax glaber, nitens, obſcure rufus. Elytra obſolete ſtriata.

4 puſtula-tus. 116. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger, thorace immaculato, elytris maculis duabus rubris, pedibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor Sc. quadrimaculato & diſtinctus. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra ſtriata maculis duabus rufis. Pedes omnino nigri.

Sus. 117. Sc. ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus elytris teſtaceis nigro maculatis. Herbſt. Arch. 9. 29.

Scarabaeus pubeſcens Oliv. Inſ. 1. 3. t. 1. f. 14.

Habitat in Germaniae ſtercore.

Corpus glabrum, nitidum, obſcure rufum. Elytra teſtacea atomis nigris.

118. Sc. ſcutellatus muticus gibbus ater elytris *elevatus.*
ſtriato punctatis, clypeo emarginato.
Scarabaeus elevatus Oliv. Inſ. 1. 3.
Habitat in Gallo Provincia Muſ. Dom. Olivier.
Sc. plagiato magis gibbus. Clypeus late emarginatus. Antennarum clava ferruginea. Thoracis latera punctata.

119. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris plaga *plagiatus.*
rufeſcente Linn. ſyſt. nat. 2. 539. 85.
Scarabaeus plagiatus Oliv. Inſ. 1. 3. 92. 104.
tab. 25. fig. 215.
Habitat in Svecia.
Statura & magnitudo Sc. ſubterranei.
Variat elytris totis nigris obſervante Helwigio.

120. Sc. ſcutellatus muticus niger thoracis elytro- *marginellu*
rumque margine teſtaceo.
Scarabaeus marginellus Oliv. Inſ. 1. 3. 91. 103.
tab. 13. fig. 116.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger fascia media obſcure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori teſtaceo. Elytra crenato-ſtriata, nigra margine teſtaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.

121. Sc. ſcutellatus muticus niger, elytris ſtriatis *faſciatus.*
margine faſciaque poſtica ferrugineis.
Scarabaeus faſciatus Oliv. Inſ. 1. 3. 90. 99.
tab. 14. fig. 130.
Habitat in Kamſhatka Muſ. Dom. Banks.
Statura parva praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Thorax laevis, niger margine antico parum flaveſcente. Elytra ſtriata nigra margine, exteriori ante apicem faſciam exſerente, ferrugineo. Corpus nigrum.

teſtudinarius. 122. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris ſulcatis piceis ferrugineo punctatis.
Scarabaeus teſtudinarius Oliv. Inſ. 1. 3. 93. 105. tab. 20. fig. 186.
Scarabaeus Moeris Pall. Icon. tab. 3. fig. 2.
Jablonsk Coleopt. 2. tab. 18. fig. 13.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 7.
Habitat in Anglia Dr. Solander.
Parvus. Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax ſcaber, ater. Elytra profunde ſulcata, picea, punctis ferrugineis per paria diſtributis adſperſa. Pedes picei.

Scrofa. 123. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger elytris fuſcis ſubſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parva praecedentis. Caput & thorax nigra. Elytra obſcura.

quisquilius. 124. Sc. ſcutellatus muticus ater, elytris lividis: ſutura nigra Linn. ſyſt. nat. 2. 558. 83. Fn. Sv. 397.
Scarabaeus quiſquilius Oliv. Inſ. 1. 3. 95. 108. tab. 18. fig. 170.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 15.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 8.
Scarabaeus minimus Scop. Carn. 29.
Habitat in Europae ſtercore.

Pecari. 125. Sc. ſcutellatus muticus ater nitidus elytris ſtriatis rufis: ſutura nigra, pedibus rufis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura parva Sc. fimetarii at omnino muticus, laevis, ater, nitidus: Elytra rufa ſutura nigra in medio maculam efficiente. Corpus nigrum pedibus rufis.

porcatus. 126. Sc. ſcutellatus muticus fuſcus elytris porcatis.

Scarabaeus porcatus Oliv. Inſ. 1. 3. 90. 109. tab. 19. fig. 128.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 12.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 9.
Habitat in Saxoniae ſtercore.
Parvus totus obſcure fuſcus. Elytra profunde ſulcata ſulcis transverſim ſtriatis.

127. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris ſtriato crenatis, clypeo emarginato. *ſtercorator.*
Scarabaeus ſtercorator Oliv. Inſ. 1. 3. 89. 98. tab. 17. fig. 155.
Habitat in America meridionali.
Parvus. Clypeus laevis, niger. Thorax laevis, ater margine antico palleſcente. Elytra ſulcata ſulcis crenulatis.

128. Sc. ſcutellatus muticus capite thoraceque transverſim ſulcatis, elytris ſtriatis. *aſper.*
Scarabaeus aſper Oliv. Inſ. 1. 3. 94. 106. tab. 23. fig. 204.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 10.
Habitat in Europae quisquiliis.
Parvus. Clypeus emarginatus. Pedes rufeſcentes.

129. Sc. ſcutellatus muticus rufus elytris ſtriatis. *rufus.*
Habitat in Svecia Dom. de Seheſtedt.
Parvus. Caput punctatum, rufum ſtriga media atra. Thorax punctatus, rufus puncto laterali nigro. Elytra immaculata. Corpus rufum femoribus poſticis incraſſatis.

130. Sc. ſcutellatus muticus ater, elytris ſtriatis, tibiis piceis. *arenarius.*
Scarab. niger pedibus rufis. Geoff. Inſ. 1. 86. 29.
Scarabaeus arenarius Oliv. Inſ. 1. 3. 96. 110. tab. 24. fig. 206.

Habitat in Sveciae arenoſis de Paykull.

Parvus totus ater tibiis ſolis piceis.

foetidus. 131. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris crenato ſtriatis rufis.

Habitat in Germaniae ſtercore D. Smidt.

Parvus. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater, nitidus macula marginali rufa. Elytra rufa ſcutello nigro. Interdum & ſutura punctumque medium nigra, quod rarius in faſciam extenditur. Pedes nigri digitis rufis.

**** *Exſcutellati thorace cornuto.*

Oedipus. 132. Sc. ſcutellatus thoracis cornu plano ſubtus dentato capitis truncato tridentato.

Scarabaeus Oedipus Oliv. Inſ. 3. 112. 129. tab. 13. fig. 121.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. D. Banks.

Medius. Clypeus rotundatus, emarginatus. Capitis cornu erectum, breve, truncatum denticulis tribus: intermedio paullo longiore. Thorax poſtice rotundatus lateribus puncto impreſſo. Cornu breviſſimum, planum fere fornicatum apice rotundatum ſubtus tridentatum. Elytra ſtriata.

Rhadamiſtus. 133. Sc. exſcutellatus thorace late foveolato antice cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis: ſutura punctisque duobus nigris.

Habitat in Coromandel Dr. Koenig.

Parvus. Clypeus rotundatus integer, aeneus antice albicans argento nitens. Thorax magnus elytris longior dorſo valde excavato & antice cornu parvo recurvo, aeneus lateribus pallidis puncto parvo aeneo. Elytra ſtriata, rufa ſutura punctisque duobus nigris. Subtus nigricans margine palleſcente. Pedes nigri femoribus pallidis.

134. Sc. exſcutellatus thorace cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto ſubulato. *nemeſtrinus.*
Scarabaeus tricornutus Degeer Inſ. 7. 6. 37. tab. 47. fig. 16.
Scarabaeus nemeſtrinus Oliv. Inſ. 1. 3. 104. 120. tab. 12. fig. 115.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 6.
Herbſt Arch. tab. 43. fig. 1.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Affinis ſequenti. Clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum baſi crasſiuſculum apice ſubulatum. Thorax antice retuſus cornubus dorſalibus, porrectis, rotundatis, acutis. Punctum utrinque impreſſum. Elytra ſtriata. Corpus hirtum.

135. Sc. exſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu recurvo ſimplici. *Jachus.*
Scarabaeus Jachus Oliv. Inſ. 1. 3. 105. 121. tab. 21. fig. 195.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 7.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Banks.
Clypeus rotundatus margine reflexo apice emarginato. Cornu elongatum, erectum, apice recurvum. Thorax ſubpunctatus, utrinque retuſus dorſo prominente, plano, bilobo. Lineolae duae elevatae utrinque ad marginem.

136. Sc. exſcut. thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici longitudine thoracis. *Sabaeus.*
Scarabaeus Sabaeus Oliv. Inſ. 1. 3. 118. 137. tab. fig. 85.
Habitat in Coromandel Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu erectum, ſimplex. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici, obtuſa.

punctoque laterali impreſſo. Elytra ſtriata, atra, nitida.

Nanus. 137. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici longitudine capitis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Nimis affinis Sc. Sabaeo at minor, nec faemina. Clypeus rotundatus. Thorax prominentia duplici punctoque utrinque impreſſo. Elytra ſtriata.

ſplendidulus. 138. Sc. exſcutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compresſis nigris, capitis erecto apice compreſſo.

Scarabaeus ſplendidulus Oliv. Inſ. 1. 3. 111. 128. tab. 2. fig. 18.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno erecto apice compreſſo, obtuſo. Thorax angulatus, aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compresſis, ſubarcuatis, obtuſis, atris. Elytra ſulcata, viridia, obſcura. Pedes nigri femoribus aeneis.

feſtivus. 139. Sc. exſcutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Linn. ſyſt. nat. 2. 552, 52.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 23. fig. 5. 7.

Scarabaeus feſtivus Oliv. Inſ. 1. 3. 110. 127. tab. 3. fig. 2.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 8. 9.

Habitat in America.

Pactolus. 140. Sc. exſcutellatus thorace bidentato, capitis cornu elongato recurvo: medio bidentato.

Scarabaeus Pactolus Oliv. Inſ. 1. 3. 119. 139. tab. 16. fig. 144.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, reçurvo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus denticulis duobus viridiaeneus, nitidus lateribus pallidioribus. Elytra teſtacea futura aenea. Corpus viridi aeneum.

141. Sc. exſcutellatus thorace bicorni: cornubus breviſſimis, capitis cornu erecto ſubulato. *Pithecius.*
Scarabaeus Pithecius Oliv. Inſ. 1. 3. 117. 136. tab. 9. fig. 73.
Habitat in Indiis Muſ. Brit.
Magnitudo Sc. ſtercorarii totus ferrugineus. Clypeus rotundatus, integer cornu erecto, ſubulato, ſimpliciſſimo. Thorax rotundatus in medio cornubus duobus erectis, breviſſimis. Elytra ſtriata.

142. Sc. exſcutellatus thorace antice clypeo poſtice bicorni. Panz Naturf. 24. 4. 5. tab. 1. fig. 5. *Seniculus.*
Scarabaeus Seniculus Oliv. Inſ. 1. 3. 124. 146. tab. 7. fig. 56.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 4. 5.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 16.
Habitat Tranquebariae Dom. Schulz.
Statura Sc. Bonaſii. Elytra ſubſtriata, nigra ſtrigis duabus baſeos e punctis ferrugineis. Pedes breves, ferruginei.
Variat puncto uno alterove flaveſcente apicis.
Faemina inermis.

143. Sc. exſcutellatus thorace bidentato aeneo, capitis cornu elevato brevi. *Guineenſis.*
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura omnino Sc. Seniculi at duplo minor. Antennae teſtaceae. Clypeus rotundatus,

aeneus margine parum reflexo obſcuriore. Thorax rotundatus, aeneus, antice denticulis duobus. Elytra ſubſtriata, nigra ſtriga baſeos interrupta, apiceque teſtaceis. Corpus atrum.

pygmaeus. 144. Sc. exſcutellatus thorace bidentato aeneo, clypeo inermi emarginato, elytris teſtaceis nigro punctatis.

Scarabaeus pygmaeus Act. Hall. 1. 239.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parvus. Clypeus rotundatus, aeneus, antice late emarginatus. Thorax viridiaeneus, nitidus cornubus duobus porrectis, approximatis, ſupra planis uti in Sc. Seniculo. Elytra ſubſtriata, teſtacea nigro maculata. Corpus atrum.

Faemina mutica.

Catta. 145. Sc. exſcutellat. thorace antice bidentato, clypeo lineis duabus elevatis transverſis carinatis.

Scarabaeus Catta Oliv. Inſ. 1. 3. 124. 147. tab. 23. fig. 201.

Habitat in Coromandel Dom. Zſchuck.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Thorax aeneus margine omni flaveſcente antice dentibus duobus validis, obtuſis punctoque utrinque laterali impreſſo. Elytra ſtriata, fuſca margine flaveſcente. Femora flava macula magna nigra.

Roſalius. 146. Sc. exſcutellatus, thorace antice bicorni poſtice elevato tricorni, capitis cornu compreſſo ſerrato.

Habitat in America Dom. Baker.

Ammon. 147. Sc. exſcutellatus thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris ſtriatis.

Scarabaeus Ammon Oliv. Inſ. 1. 3. 123. 145. tab. 12. fig. 111.

Scarabaeus Lar exſcutellatus thorace tridentato capitis cornu erecto, clypeo fiſſo. Mant. Inſ. 1. 13. 124.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Clypeus rotundatus, emarginatus in medio cornu porrecto, acuto, recurvo. Thorax glaber dentibus tribus intermedio majori, transverſo. Elytra crenato ſtriata.

148. Sc. exſcutellatus thorace tricorni, capitis clypeo ſinuato bicorni. *Midas.*

Scarabaeus Midas Oliv. Inſ. 1. 3. 99. 114. tab. 30. fig. 183.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. Moloſſi. Clypeus porrectus, rugoſus, in medio fovea lata excavatus; margine ſinubus tribus eroſus denteque utrinque laterali valido recurvo armatus. Cornua duo brevia, erecta, ſubulata in anteriori clypei parte denticulique duo in medio. Thorax punctatus antice retuſus piliſque ferrugineis hirtus, tricornis cornubus depreſſis, planis, lateralibus crenatis, acutiuſculis, intermedio latiori emarginato. Elytra ſtriata.

149. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. *Hamadryas*

Scarabaeus Hamadryas Oliv. Inſ. 1. 3. 98. 112. tab. 10. fig. 92. tab. 23. fig. 92.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 38?

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Statura Sc. Midas at paullo major. Clypeus reflexus, rotundatus, integer, in medio elevatus cornubus duobus erectis, brevibus, obtuſis. Thorax antice retuſus utrinque fovea

magna impreſſus. Cornua tria brevia, plana, acuta: intermedio majori bidentato. Elytra ſtriata baſi denticulis tribus elevatis, brevibus.

lunaris. 150. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: medio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. Linn. ſyſt. nat. 2. 543. 10. Fn. Sv. 379. Geoff. Inſ. 1. 88. 1.

Scarabaeus lunaris Oliv. Inſ. 1. 3. 114. 132. tab. 5. fig. 36.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 3.

Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25. tab. 26. fig. 26.

Habitat in Europae ſtercoratis.

Clypeus in utrinque ſexu cornutus, at faemina thorace mutico.

emarginatus. 151. Sc. thorace inaequali ſubtricorni, capitis cornu erecto emarginato.

Scarabaeus emarginatus Oliv. Inſ. 1. 3. 115. 133. tab. 8. fig. 64.

Degeer Inſ. 4. 257. 2. tab. 10. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2.

Habitat in Europae ſtercore Dom. Olivier, in Dania Prof. Vahl.

Nimis affinis Sc. lunari. Clypeus emarginatus centro cornu parvo, erecto, emarginato. Thorax antice inaequalis vix cornutus at utrinque puncto lato impreſſo. Elytra ſtriata.

Varietas Sc. lunaris Prof. Vahl.

Belzebul. 152. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capite tricorni: medio majori. Oliv. Inſ. 1. 3. 107. 124. tab. 14. fig. 136.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura Sc. Carolini at duplo minor. Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Capitis cornu breve, ſimplex baſi corniculis duobus mino-

ribus armatum. Thorax antice prominentiis tribus: intermedio multo latiore. Elytra ſtriata. Tibiae intermediae clavatae, dentatae.

153. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris: faſciis duabus rufis. *biſaſciatus*

Scarabaeus bifaſciatus Oliv. Inſ. 1. 3. 129, 135. tab. 13. fig. 119.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer, niger, in medio cornu erecto, brevi, obtuſo. Thorax rotundatus, ater, nitidus, punctatus antice prominentia triplici. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus rufis, altera baſeos, altera apicis, quae tamen ſuturam haud attingunt.

154. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recurvo ſubulato. *Sinon.*

Scarabaeus Sinon Oliv. Inſ. 1. 3. 128. 144. tab. 9. fig. 79.

Habitat in Goree Africae Muſ. Regis Gallorum.

Statura Sc. lunaris at duplo minor. Clypeus bidentatus. Corpus brunneum.

155. Sc. exſcutellatus thorace quadricorni: mediis breviſſimis, capitis cornu recurvo ſerrato. *Faunus.*

Scarabaeus Faunus Oliv. Inſ. 1. 3. 103. 119. tab. 10. fig. 87. tab. 22. fig. 87.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 3.
Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 6.
Voet. Scarab. tab. 24. fig. 15.

Habitat Cajennae.

Magnitudo Sc. Moloſſi. Clypeus rotundatus, integer. Thorax gibbus lateribus retuſis, poſtice rotundatus, punctis duobus parvis impreſſis. Elytra ſulcata.

Faemina ſimilis at cornubus minoribus: lateralibus haud truncatis, ſed acutis, conicis, compresſis.

Tarandus. 156. Sc. exſcutellatus, thorace quadricorni, capite cornubus duobus compresſis.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Parvus. Clypeus ſubangulatus, niger poſtice linea elevata, quae utrinque terminatur cornu brevi, compreſſo inter cornua exteriora thoracis recondendo. Thorax ſubſcaber, niger cornubus quatuor aequalibus, intermediis baſi connatis, lateralibus acutis. Elytra teſtacea adſuturam nigra. Corpus nigrum. Pedes teſtacei.

capucinus. 157. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente utrinque unidentato.

Scarabaeus capucinus Oliv. Inſ. 1. 3. 117. 135. tab. 2. fig. 12. tab. 25. fig. 12.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 4.

Habitat in India orientali Dom. Banks.

Statura Sc. Carolini. Clypeus rotundatus, ſubemarginatus. Thorax elevatus, niger, antice quadridentatus punctoque utrinque impreſſo. Elytra ſtriata nigra interdum picea.

Lemur. 158. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transverſo carinato, elytris teſtaceis.

Scarabaeus Lemur Oliv. Inſ. 1. 3. 129. 152. tab. 21. fig. 191.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 9.

Scarabaeus 10 punctatus Act. Hall. 1. 237.

Panz. Naturf. 24. 5. 6. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Germania haud infrequens.

Elytra teſtacea interdum faſcia e punctis quinque fuſcis.

159. Scarabaeus exſcutellatus thorace quadrimucronato, clypeo poſtice ſubbicorni, corpore atro. *Camelus.*

Scarabaeus Vitulus Mantiſſ. 15. 145.
Oliv. Inſ. 1. 3. 149. tab. 20. fig. 181.
Panz. Naturf. 24. 6. 7. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Germania.
Affinis Sc. Lemur, at diſtinctus.
Faemina clypeo tantum linea duplici transverſa, carinata: poſteriore majore.

160. Sc. exſcutellatus thorace quinquedentato ater, elytris teſtaceis: faſcia nigra. *unifaſciatus.*

Scarabaeus unifaſciatus Act. Hall. 1. 240.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parvus. Clypeus rotundatus, inermis, ater, immaculatus. Thorax gibbus, ater, tuberculis quinque: lateralibus duobus majoribus, intermediis tribus in triangulum poſitis. Elytra vix ſtriata, teſtacea puncto diſtincto baſeos, faſcia lata dentata in medio lituraque apicis nigris. Corpus atrum antennarum clava ferruginea.

161. Sc. exſcutellatus thorace ſexdentato, clypeo rhombeo: centro prominulo, elytris laevibus. *Boas.*

Habitat in India Dom. Daldorff.
Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombeo angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, ciliatus, antice ſexdentatus poro utrinque impreſſo. Elytra glabra, atra.

162. Sc. exſcutellatus thorace truncato multidentato, capitis cornu elevato tridentato. *Antenor.*

Scarabaeus Antenor Oliv. Inſ. 1. 3. 97. 111. tab. 6. fig. 42.
Habitat in Senegalia Dom. Olivier.
Magnus ater. Clypeus repandus cornu elevato, lato, truncato, tridentato: dente medio paullo

majori. Thorax dente acuto laterali medioque antico elevato, truncato, dentato. Elytra ſtriata.

***** *Exſcutellati thorace inermi, capite cornuto.*

Bonaſus. 163. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus majoribus arcuatis.
Scarabaeus Bonaſus Oliv. Inſ. 1. 3. 121. 142. tab. 9. fig. 82.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 3. 4.
Herbſt. Arch. tab. 43. fig. 2.
Pall. Icon. 5. tab. A. fig. 5.
Habitat in India orientali.
Thorax æneus. Elytra obſcura. Corpus nigrum

Biſon. 164. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato capite cornubus duobus lunatis Linn. ſyſt nat. 2. 547. 27.
Scarabaeus Biſon Oliv. Inſ. 1. 3. 120. 140 tab. 6. fig. 43.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 6.
Roſſ. Fn. Etruſc. 12. 25.
Habitat in Hiſpania, Gallia.
Thorax poſtice punctis duobus impreſſis. Fœmina thoracis margine antico carinato capitisque mucrone parvo.

ſagittarius. 165. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato capitis cornu ſolitario erecto.
Scarabaeus ſagittarius Oliv. Inſ. 1. 3. 126. 14[illegible] tab. 14. fig. 133.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Statura Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus integer, niger cornu longitudine clypei. Antennarum clava pallida. Thorax niger margine pallido, antice mucronatus in ſpinam promi

nentem, validam. Elytra ſtriata, griſea. Pedes antici atri macula baſeos aurea, reliqui variegati.

166. Sc. exſcutellatus thorace retuſo quadridentato, capitis clypeo angulato: cornu emarginato. *Bucephalus*

Scarabaeus Bucephalus Oliv. Inſ. 1. 3. 99. 113. tab. 4. fig. 26. tab. 10. fig. 92. tab. 22. fig. 92.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis Muſ. Britann.

Statura Sc. Moloſſi at duplo major totus ater. Clypeus porrectus cornu brevi, recurvo, emarginato. Thorax ſcaber. Elytra ſtriata.

167. Sc. exſcutellatus thorace retuſo bidentato utrinque impreſſo, clypeo lunato unicorni integro, elytris lævibus Linn. ſyſt. nat. 2. 543. 8. Muſ. Lud. Ulr. 11. *Moloſſus.*

Scarabaeus Moloſſus Oliv. Inſ. 1. 3. 100. 115. tab. 5. fig. 37. tab. 4. fig. 25. tab. 19. fig. 25.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 10.

Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 2.

Habitat in China officinalis.

168. Sc. exſcutellatus violaceus, thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris ſulcatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 544. 13. *lancifer.*

Scarabaeus lancifer Oliv. Inſ. 1. 3. 102. 117. tab. 4. fig. 32.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 23. fig. 1. 2.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Duplo fere major Sc. Mimas & violaceus.

169. Sc. exſcutellatus thorace retuſo elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fiſſo. Linn. ſyſt. nat. 2. 546. 20. Muſ. Lud. Ulr. 15. *Paniſcus*

Scarabaeus Paniſcus Oliv. Inſ. 1. 3. 112. 130. tab. 5. fig. 34.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Minor Sc. Moloſſo totus ater. Thorax antice valde retuſus in medio elevatus margine acuto, ſubdentato.

Carolinus. 170. Sc. exſcutellatus thorace retuſo binodi, capitis cornu erecto breviſſimo, clypeo integro, elytris ſulcatis Linn. ſyſt. nat. 2. 545. 16.
Scarabaeus carolinus Oliv. Inſ. 1. 3. 134. 160. tab. 22. fig. 113.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 24. fig. 14.
Habitat in Carolina.
Simillimus præcedenti at capitis cornu multo brevius. Elytra profunde ſulcata, quorum ſulci quatuor interiores poſtice profundiores tomento cinereo repleti. Subtus pilis ferrugineis.

Niſus. 171. Sc. exſcutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cornu breviſſimo emarginato.
Scarabaeus Niſus Oliv. Inſ. 1. 3. 139. 166. tab. 2. fig. 17.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Affinis Sc. emarginato at diſtinctus videtur. Clypeus emarginatus cornuque centrali breviſſimo; emarginato. Antennae nigrae clava lutea. Thorax inermis puncto utrinque impreſſo. Elytra ſtriata.
Faemina minor tuberculo capitis transverſo.

orientalis. 172. Sc. exſcutellatus, thorace rotundato, capitis cornu breviſſimo, elytris ſtriatis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino præcedentis at triplo minor. Clypeus rotundatus, integer dente verticis elevato fere compreſſo. Thorax rotundatus, inermis, antice obſolete bituberculatus, lævis, obſcurus. Elytra ſtriata, nigra.

173. Sc. exſcutellatus thorace mutico: punctis quatuor impresſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis. *Sphinx.*

Scarabaeus Sphinx Oliv. Inſ. 1. 3. 135. 162. tab. 7. fig. 57.

Scarab. fulcratus Wulff Inſ. cap. tab. 2. fig. 17.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8.

Voet. Coleopt. tab. 26. fig. 30.

Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 17.

Scarabaeus ſpinipes Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 8.

Scarab. Menalcas Pall. Icon. 14. tab. A. fig. 4.

Habitat in America, Gallia meridionali.

Pedes antici femoribus crasſis, compresſis, tibiisque porrectis, arcuatis, dentatis, apice acutis. Pedes ſecundi paris femoribus incraſſatis, tibiis clavatis, dentatis, tarſis brevisſimis.

174. Sc. exſcutellatus thorace inermi, capite lineis duabus transverſis, femoribus dentatis, tibiis anticis ſubtus unguiculatis, tarſis nullis. *unguiculatus.*

Scarabaeus unguiculatus Oliv. Inſ. 1. 3. 157. 192. tab. 20. fig. 280.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura Sc. Sphinx. Clypeus integer, niger lineis duabus transverſis elevatis. Thorax magnus, nitidus puncto utrinque, duobusque baſeos impreſsis. Elytra brevia, ſtriata. Pedes ſingulares. Femora omnia apice dente valido. Tibiae anticae ſubtus in medio ungue.

valido, incurvo: Tarſi nulli. Faemina pedibus ſimplicibus at tarſis nullis.

Nicanor. 175. Sc. exſcutellatus thorace mutico: punctis quatuor impreſſis, capitis cornu recurvo bidentato, elytris ſtriatis.

Scarabaeus ſulcatus Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 1.

Habitat in America.

Clypeus porrectus, antice emarginatus. Thorax niger, antice truncatus puncto utrinque impreſſo; poſtice rotundatus punctis duobus impresſis, approximatis. Elytra ſtriata, nigra.

Fricator. 176. Sc. exſcutellatus thorace antice elevato acuto, capitis cornu truncato ſubemarginato.

Scarabaeus fricator Oliv. Inſ. 1. 3. 122. 143. tab. 16. fig. 149.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Magnitudo præcedentis totus ater, nitidus. Clypeus rotundatus, fiſſus. Thorax puncto utrinque impreſſo. Elytra ſulcata.

Mimas. 177. Sc. exſcutellatus, thorace mutico retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 545. 17. Muſ. Lud. Ulr. 9.

Scarabaeus Mimas Oliv. Inſ. 1. 3. 108. 123. tab. 7. fig. 50.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 2. 3.

Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſect. tab. 1. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Taurus. 178. Sc. exſcutellatus thorace mutico, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 26. Geoff. Inſ. 1. 92.

Scarabaeus Taurus Oliv. Inſ. 1. 3. 144. 174 tab. 8. fig. 73.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5. 6.
Voet. Coleopt. tab. 24. fig. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 4.
Habitat in Germania, Gallia.

179. Sc. exſcutellatus thorace mutico acuminato, occipite ſpina erecta gemina Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 23. Geoff. Inſ. 1. 90. 5. *Vacca.*
Scarabaeus Vacca Oliv. Inſ. 1. 3. 128. 151. tab. 8. fig. 65.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 4. 5.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Germaniae ſtercore bovino.
Faemina clypeo lineis duabus elevatis.

180. Sc. exſcutellatus thorace mutico, occipite cornubus duobus ſubarcuatis, corpore nigro obſcuro. *Capra.*
Scarabaeus Capra Oliv. Inſ. 1. 3. 145. 175. tab. 20. fig. 182.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus poſtice corniculis duobus, elevatis. Thorax gibbus rotundatus, niger, immaculatus. Elytra ſublævia.
Mera varietas Sc. Tauri obſervante Helwigio.

181. Sc. exſcutellatus thorace mutico, capite cornubus duobus brevisſimis, corpore nigro flavo ſubmaculato. *Ibex.*
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger cornubus duobus brevisſimis, ſubcompresſis, acutis. Antennae teſtaceae. Thorax muticus, niger margine parum flavo maculato, poſtice

rotundatus. Elytra ſtriata, nigra, itidem flavo ſubmaculata. Subtus niger, femoribus flavis.

Alces. 182. Sc. ſcutellatus thorace mutico biretuſo, capitis clypeo linea elevata transverſa ſubbicorni, corpore lævi atro.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer, in medio linea transverſa elevata utrinque ſubcornuta, quae tamen margines haud attingit. Thorax rotundatus antice biretuſus denticuliſque duobus obſoletis.

gazella. 183. Sc. ſcutellatus thorace ſubmutico æneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris teſtaceis.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Lund.

Statura Sc. Tauri. Clypeus reflexus, integer, niger ſtriga media elevata, carinata. Cornua duo occipitis arcuata, atra. Thorax æneus margine omni flaveſcente puncto utrinque impreſſo. Elytra ſtriata, teſtacea. Femora teſtacea puncto æneo.

Oryx. 184. Sc. ſcutellatus thorace ſubmutico, clypeo antice cornubus duobus erectis, elytris griſeis.

Habitat in China Dom. Lund.

Statura præcedentium. Antennae pallide teſtaceae. Clypeus rotundatus niger, nullo modo reflexus, antice cornubus duobus, erectis, validis. Thorax punctatus antice parva gibboſitate notatus, griſeus. Elytra ſtriata, griſea. Corpus nigricans pedibus teſtaceis. Femora macula magna ænea.

Tragus. 185. Sc. exſcutellatus thorace mutico, capite cornubus duobus rectiſſimis, corpore atro.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino præcedentium. Clypeus rotundatus, integerrimus cornubus duobus elon-

gatis, rectis nec ullo modo arcuatis. Thorax punctatus, ater, antice truncatus, muticus. Elytra ſtriata.

186. Sc. exſcutellatus thorace mutico angulato, capitis cornu reflexo, corpore æneo Linn. ſyſt. nat. 2. 546. 22. *Carnifex.*

Scarabaeus carnifex Oliv. Inſ. 1. 3. 135. 161. tab. 6. fig. 46. tab. 10. fig. 86.

Jablonsk Coleopt. 2. tab. 15. fig. 4. 5.

Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 3. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.

Habitat in America.

187. Sc. exſcutellatus, thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

Scarabaeus tridens Oliv. Inſ. 1. 3. 139. 167. tab. 12. fig. 106.

Habitat in Africa Muſ. D. Banks.

Clypeus rotundatus, integer, antice niger, poſtice cupreus ſtriga transverſa, elevata, integra in medio, & alia tridentata ad baſin. Thorax cupreus punctis elevatis ſcaber, antice ſubretuſus. Elytra vix ſtriata. Corpus nigrum.

188. Sc. exſcutellatus thorace mutico retuſo, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 546. 21. Muſ. Lud. Ulr. 12. *hiſpanus.*

Scarabaeus hiſpanus Oliv. Inſ. 1. 3. 113. 131. tab. 6. fig. 47.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 3.

Petiv. Gaz. 13. tab. 8. fig. 4.

Roſſ. Fn. Etruſ. 12. 26.

Voet. Scarab. tab. 24. fig. 13.

Habitat in Europa auſtraliori.

Mopſus. 189. Sc. exſcutellatus niger, thorace rotundato mutico, capitis cornu erecto breviſſimo.
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Minor Sc. nuchicorni. Clypeus rotundatus, niger, in medio cornu brevi, erecto, acuto. Antennnae teſtaceae. Thorax poſtice rotundatus, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes nigri.

ſpinifex. 190. Sc. exſcutellatus thorace rotundato mutico, occipite ſpina recurva.
Scarabaeus ſpinifex Oliv. Inſ. 1. 3. 148. 180. tab. 12. fig. 112.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer ſpina longitudine thoracis. Thorax glaber dorſo planiusculo niger, viridi nitens. Elytra ſtriata, nigra viridi nitida. Pedes nigri femoribus incraſſatis.

Coenobita. 191. Sc. exſcutellatus thorace mutico retuſo viridi, capitis cornu baſi dilatato apice nutante.
Scarabaeus Coenobita Oliv. Inſ. 1. 3. 147. 178. tab. 26. fig. 228.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2. 3.
Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 20.
Scarabaeus Coenobita Herbſt. Arch. 4. 40.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Capitis clypeus ovatus, viridis, nitens, apice emarginatus poſtice cornu erecto baſi dilatato, plano apice nutante. Thorax retuſus, viridis nitens puncto obſoleto laterali elevato. Elytra griſea ſive teſtacea nigro irrorata. Corpus nigrum æneo nitidum.

nuchicornis. 192. Sc. exſcutellatus thorace rotundato mutico, occipite ſpina erecta armato, clypeo emarginato Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 24. Fn. Sv. 381.

Scarabaeus nuchicornis Oliv. Inſ. 1. 3. 6. 14.
177. tab. 7. fig. 55.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 5. 6.
Geoff. Inſ. 1. 89. 3. ♂. 4. ♀.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 4
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.
Habitat in Europae ſtercore.

193. Sc. exſcutellatus thorace mutico antice ſubacuminato, occipite ſpina erecta, clypeo integro. *Xiphias.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino Sc. nuchicornis at paullo minor. Clypeus rotundatus, integer, niger occipite ſpina erecta, acuta. Thorax rotundatus, antice ſubacuminatus, niger, immaculatus. Elytra lævia teſtacea, nigro maculata.
Faemina clypeo lineis duabus transverſis, elevatis.

194. Sc. exſcutellatus thorace antice impreſſo, occipite ſpina erecta apice nutante, corpore nigro. *nutans.*
Scarabaeus nutans, Oliv. Inſ. 1. 3. 145. 176.
tab. 21. fig. 188.
Scarabaeus verticicornis Laichart.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 10.
Panz. Naturf. 24. 7. 8. tab. 1. fig. 8.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Clypeus rotundatus, integer occipite ſpina erecta baſi latiore apice nutante. Corpus nigrum.

195. Sc. exſcutellatus thorace mutico æneus capitis cornu erecto truncato. *aeneus.*
Scarabaeus æneus Oliv. Inſ. 1. 3. 131. 155.
tab. 14. fig. 128.
Herbſt. Arch. tab. 43. fig. 4. faem.
Scarabaeus truncaticornis Act. Hall. 1. 238.
Habitat Tranquebariae.

Marem cornutum denique accepit & communicavit Dom. Hybner. Thorax omnino muticus nullo modo prominens. Faemina obſcurior thorace antice tuberculis duobus elevatis.

thoracicus. 196. Sc. exſcutellatus thorace inermi cupreo nitido, capitis cornu elongato ſimplici, elytris teſtaceis: faſcia nigra.

Scarabaeus thoracicus Oliv. Inſ. 1. 3. 149. 181. tab. 25. fig. 218.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura omnino Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer cornu longitudine thoracis, ſubrecurvo. Thorax lævis, cupreus, nitidus. Elytra lævia, teſtacea: faſcia inaequali fuſca.

ſcabroſus. 197. Sc. exſcutellatus thorace mutico rugoſo, capitis cornu erecto breviſſimo, elytris teſtaceis nigro ſcabris.

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 23.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Sc. nuchicornis paullo major. Clypeus cupro æneus, antice truncatus. Thorax obſcurus, varioloſus margine pallidiore. Elytra teſtacea punctis nigris elevatis ſtriata. Corpus nigricans. Pedes teſtacei femoribus ſupra tibiisque apice nigris.

furcatus. 198. Sc. exſcutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis: medio breviori.

Scarabaeus furcatus Oliv. Inſ. 1. 3. 150. 182. tab. 8. fig. 61.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5.

Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 14. 31.

Scarabaeus Vitulus Laich. Inſ. tab. 1. fig. 20.

Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europa auſtraliori.

199. Sc. exſcutellatus thorace inermi griſeo nigro punctato, capitis cornu erecto breviſſimo. *verticicornis.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Tunſtall.
Sc. nuchicorni minor. Thorax rotundatus, griſeus antice punctis duobus & unico utrinque ad latera nigris. Elytra lævia, griſea. Pedes pallidi.

200. Sc. exſcutellatus ater, capitis tuberculo unico, elytris ſtriatis. *ſulcator.*
Scarabaeus ſulcator Oliv. Inſ. 1. 3. 142. 171. tab. 26. fig. 225.
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
Statura oblonga Sc. Foſſoris at paullo major. Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax gibbus, lævis, ater, puncto baſeos impreſſo. Elytra ſtriata, atra.

201. Sc. exſcutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *4 puſtulatus.*
Scarabaeus 4 puſtulatus Oliv. Inſ. 1. 3. 175. 219. tab. 19. fig. 141.
Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.
Sc. Schreberi duplo minor, ater, nitens. Clypeus rotundatus baſi tuberculis duobus approximatis, & fere connexis. Thorax gibbus, rotundatus, ater, nitens, lævis. Elytra abdomine breviora, ſtriata, atra macula baſeos apicisque rubra. Pedes nigri.

202. Sc. exſcutellatus niger, thorace inermi, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato. *reflexus.*
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.
Statura oblonga & magnitudo Sc. Foſſoris. Clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria, atra. Pedes nigri.

203. Sc. exſcutellatus ater, thorace inermi, clypeo tuberculis tribus: intermedio ſubcornuto, *Hybneri.*

Scarabaeus Tages Oliv. Inſ. 1. 3. 143. 173. tab. 9. fig. 76.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer poſtice tuberculis tribus intermedio majori ſubcornuto. Thorax & elytra lævia, glabra, atra.

cristatus. 204. Sc. exſcutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Minor Sc. laticollis. Clypeus antice quadridentatus & in medio tuberculo elevato, ferrugineo. Thorax inermis, rotundatus marginibus crenatis. Elytra lævia. Pedes piloſi.

****** *Exſcutellati mutici.*

ſacer. 205. Sc. exſcutellatus clypeo ſexdentato thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris lævibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 545. 18. Muſ. Lud. Ulr. 18.

Scarabaeus ſacer Oliv. Inſ. 1. 3. 150. 183. tab. 8. fig. 59.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 39. 40.

Habitat in Europa auſtrali, frequens in Roſſiæ meridionalis aridis cylindrum e ſtercore bovino voluens.

laticollis. 206. Sc. exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 38.

Scarabaeus laticollis Oliv. Inſ. 1. 3. 152. 185. tab. 8. fig. 68.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 6.

Geoff. Inſ. 1. 89. 2.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 41.
Habitat in China, Europa auſtraliori.
Affinis certe Sc. ſacer, attamen diſtinctus.

207. Sc. exſcutellatus muticus ater clypeo ſexdentato, thorace punctato, elytris lævibus. *ſemipunctatus*.
Habitat in Barbariae ſtercore Dom. Vahl.
Statura & ſumma affinitas Sc. varioloſi, at elytra omnino lævia. Forte mera ejus varietas.

208.* Sc. exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, elytrisque nigris: punctis impreſſis varioloſis. *varioloſus*.
Scarabaeus varioloſus Oliv. Inſ. 1. 3. 131. 184. tab. 8. fig. 60.
Habitat in Fiume auſtrorum D. Saldoner.
Statura omnino præcedentium at paullo minor. Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde dentatae, reliquae quatuor piloſae.

209. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace elytrisque nigris: maculis elevatis atris. *miliaris*.
Scarabaeus miliaris Oliv. Inſ. 1. 3. 167. 206. tab. 18. fig. 164.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Statura parva Sc. Koenigii. Thorax rotundatus, obſcurus maculis majoribus elevatis, atris, nitidulis. Punctum parvum utrinque impreſſum. Elytra obſcura maculis parvis elevatis atris, nitidis.

210. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace punctato, elytris ſtriatis punctatisque, tibiis poſticis hirſutis. *morbilloſus*.
Habitat in Germania Dom. Iſert.
Quadruplo minor Sc. ſacer. Clypeus rotundatus, ſexdentatus. Thorax rotundatus, ater punctis impreſſis numeroſis margineque ciliato. Elytra atra ſtriis punctisque numeroſis

exarata. Pedes nigri tibiis anticis tridentatis, poſticis ciliato piloſis.

profanus. 211. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato nigro cyaneus, elytris lævibus.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Parvus. Clypeus brevis, ſexdentatus, dentibus intermediis longioribus. Thorax & elytra nigro cyanea, æneo nitidula, ſublævia. Pedes cyanei.

Bacchus. 212. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis undique ſerratis.

Scarabaeus Bacchus Oliv. Inſ. 1. 3. 153. 186. tab. 17. fig. 161.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Schulzianum.

Magnus, gibbus. Clypeus porrectus, medio dentibus quatuor porrectis, obtuſis. Thorax elevatus, valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra lævia, glabra, nigra. Tibiae omnes valde dentatae.

gibboſus. 213. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris baſi gibbere notatis.

Scarabaeus gibboſus Oliv. Inſ. 1. 3. 154. 188. tab. 16. fig. 151.

Habitat in America.

Paullo major Sc. ſtercorario obſcure niger, minime nitidus. Clypeus rotundatus apice quadridentatus palpis antennarumque clava ferrugineis. Thorax lævis, glaber, obſcurus antice exciſus pro capite, lateribus angulatis poſtice rotundatus absque ſcutello. Elytra abdomine breviora, lævia, obſcura, baſi ad ſuturam gibbere elevato notata. Femora

antica nigra baſi puncto ferrugineo. Pedes poſtici ſublongiores, incurvi.

214. Sc. exſcutellatus muticus clypeo quadridentato; elytris ſulcatis. *Hollandiae.*

Scarabaeus Hollandiae Oliv. Inſ. 1. 3. 174. 217. tab. 13. ſig. 117.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. ovati totus ater. Thorax ſub punctatus. Elytra ſulcata.

215. Sc. exſcutellatus obſcure cupreus ſubtus niger, clypeo emarginato. *Leei.*

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura Sc. Koenigii capite, thorace elytrisque ſupra obſcure cupreis ſubholoſericeis ſubtus niger. Pedes nigri tibiis inprimis poſticis ſerratis.

216. Sc. exſcutellatus muticus clypeo bidentato, thorace ſcabro, elytris varioloſis. *Koenigii.*

Scarabaeus Koenigii Oliv. Inſ. 1. 3. 163. 200. tab. 9. fig. 77.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 8.

Scarab. Scriptus Pall. Icon. 17. tab. A. fig. 7.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Clypeus ſcaber, antice bidentatus. Thorax rotundatus, ſcaber, poſtice foveola parva in medio excavata. Elytra varioloſa ſive ſtriata punctisque majoribus vagis impreſſis excavata.

217. Sc. exſcutellatus muticus cinereo pubeſcens thorace elytrisque punctis elevatis atris, clypeo emarginato. *granulatus.*

Scarabaeus granulatus Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 8. fig. 67.

Habitat — — Dom. de Seheſtedt.

Nimis affinis Sc. Koenigii & forte ejus mera varietas. Capitis clypeus emarginatus, cine-

reo pubeſcens. Thorax elytraque pubeſcentia punctis plurimis elevatis, atris, glabris, nitidis. Pedes nigri.

cupreus. 218. Sc. ſcutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo.
Scarabaeus cupreus Oliv. Inſ. 1. 3. 156. 119. tab. 7. fig. 58.
Habitat in Africa aequinoctiali D. Yeats.
Major Sc. laticolli niger, cupreo colore tinctus, glaber, lævis. Thorax valde gibbus antice punctis duobus impresſis, poſtice rotundatus.

flagellatus. 219. Sc. exſcutellatus muticus niger clypeo emarginato, thorace elytrisque ſcabris.
Scarabaeus flagellatus Oliv. Inſ. 1. 3. 162. 199. tab. 7. fig. 51.
Scarabaeus coriarius Jabl. Coleopt. 2. t. 20. f. 4.
Habitat ad Cap. Bon. Spei, in Europa auſtraliori.
Statura Sc. Schaefferi. Clypeus rotundatus, late emarginatus. Thorax gibbus, rotundatus, lævis. Elytra punctis elevatis, majoribus in lineas digeſtis ſcabra. Pedes majores, mutici.

Schaefferi. 220. Sc. exſcutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 550. 41. Geoff. Inſ. 1. 92. 9.
Scarabaeus Schaefferi Oliv. Inſ. 1. 3. 164. 201. tab. 5. fig. 41.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 25. fig. 17.
Habitat in Germaniae collibus apricis globulos e ſtercore ovino confectos voluens.

...luens. 221. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus lævis thorace poſtice rotundato, clypeo emarginato, elytris integris.

Scarabaeus voluens Oliv. Inſ. 1. 3. 161. 197.
tab. 10. fig. 89.
Scarabaeus lævis Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 7.
Voet. Coleopt. tab. 27. fig. 37.
Degeer Inſ. 4. tab. 18. fig. 14.
Habitat in Europa auſtraliori globulos e ſtercore conficiens, voluens.

222. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus lævis clypeo ſubemarginato: lineis duabus elevatis obliquis. Linn. ſyſt. nat. 2. 550. 40. Muſ. Lud. Ulr. 19. *pillularius.*

Copris niger, capite clypeato, elytris margine exteriore ſinuatis. Geoff. Inſ. 1. 91. 8.
Scarabaeus pillularius Oliv. Inſ. 1. 3. 161. 198.
tab. 10. fig. 91.
Scarabaeus Mopſus Pall. Icon. tab. A. fig. 3.
Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Smidt.
Nimis affinis Sc. pillulario ejusdemque magnitudinis ac ſtaturae. Clypeus rotundatus, vix emarginatus lineis duabus obliquis, elevatis, poſtice coeuntibus. Thorax gibbus, niger, immaculatus poſtice rotundatus. Elytra lævia, nigra longitudine abdominis in medio marginis exterioris retuſa vel potius exciſa. Pedes dentati, nigri.

223. Sc. ſcutellatus muticus fuſcus thorace æneo antice utrinque oblique retuſo, clypeo integro. *obliquus.*

Scarabaeus obliquus Oliv. Inſ. 1. 3. 165. 203.
tab. 9. fig. 78.
Habitat in Senegalia D. Olivier.
Statura & magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus, integer, æneo nitens. Thorax æneus margine antico utrinque obliquo. Elytra ſtriata, fuſca.

ſqualidus. 224. Sc. exſcutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris ſtriatis.
Habit. in ſtercore bovino Braſiliae Muſ. D. Banks.
Magnitudo Sc. Schreberi. Caput & thorax atra, lævia, nitida clypeo emarginato: lobis rotundatis. Elytra obſcuriora, ſtriata.

Schreberi. 225. Sc. exſcutellatus muticus ater glaber elytris maculis duabus rubris. Linn. ſyſt. nat. 2. 551. 45. Geoff. Inſ. 1. 91. 7.
Scarabaeus Schreberi Oliv. Inſ. 1. 3. 172. 214. tab. 19. fig. 176.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 6.
Voet. Scarab. tab. 28. fig. 49.
Habitat Halae Saxonum.
Alium ſimillimum vix diſtinctum miſit Dom. Daldorf e Germania at majorem & thorace quadrituberculato.

glabratus. 226. Sc. exſcutellatus muticus glaber ater pedibus obſcure rufis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. *Desfontaines.*
Corpus totum ſubrotundum, glabrum, læve, atrum pedibus ſolis rufis.

2 puſtulatus. 227. Sc. exſcutellatus muticus ater elytris baſi macula rufa.
Scarabaeus 2 puſtulatus Oliv. Inſ. 1. 3. 175. 218. tab. 13. fig. 118.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Nimis affinis Sc. 4 puſtulato at paullo minor, caput muticum & macula unica ad baſin elytorum.

pallipes. 228. Sc. exſcutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Capitis clypeus inaequalis, integer, pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, palleſcens, maculis viridibus variegatus. Elytra ſubſtriata, obſcura. Antennae & pedes omnes pallidi.

Varietatem Sc. flavipes credit Olivier an rite?

229. Sc. exſcutellat. muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *triangularis.*

Scarabaeus triangularis Oliv. Inſ. 1. 3. 166. 204. tab. 15. fig. 139.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 5. 6.

Voet. Scarab. tab. 28. fig. 40-44.

Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 7.

Habitat Surinami.

Statura omnino Sc. nuchicornis.

230. Sc. exſcutellatus muticus teſtaceus clypeo bidentato, capite thoracisque linea dorſali nigris. *melanocephalus.*

Scarabaeus melanocephalus. Oliv. Inſ. 1. 3. 173. 216. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Americae Inſulis. Olivier.

Caput nigrum antennis flavis. Thorax nitidus linea dorſali nigra. Elytra vix ſtriata.

231. Sc. exſcutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. Olivier Inſ. 1. 3. 169. 209. tab. 10. fig. 90. *cinctus.*

Habitat in China Dom. Drury.

Thorax lævis, ater, nitens. Elytra crenato ſtriata nigra margine pallido, qui tamen color baſin elytrorum haud attingit.

232. Sc. exſcutellatus muticus fuſcus thorace griſeo: punctis ſex nigris, clypeo integro Oliv. Inſ. 1. 3. 167. 205. tab. 2. fig. 16. *6punctatus.*

Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Elytra abbreviata, lævia. Corpus griſeum.

flavipes. 233. Sc. exſcutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibus que flaveſcentibus.
Laichart 1. 24. 17.
Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
Oliv. Inſ. 1. 3. 169. 210. 7. fig. 57. 5.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.
Herbſt. Arch. 19. fig. 19.
Habitat in Germaniae ſtercore.

Smaragdulus. 234. Sc. exſcutellatus muticus æneus nitidus clypeo bidentato.
Scarabaeus ſmaragdulus Oliv. Inſ. 1. 3. 159. 194. tab. 14. fig. 131.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Corpus parvum, æneum, nitidum, glaberrimum. Clypeus dentibus duobus obtuſis. Elytra obtuſa, lævisſima.

diſcoideus. 235. Sc. exſcutellatus muticus nigricans clypeo bidentato, elytris teſtaceis: macula communi fuſca.
Scarabaeus diſcoideus Oliv. Inſ. 1. 171. 212. tab. 22. fig. 196.
Habitat in Africa Muſ. D. Olivier.
Parvus. Elytra ſtriata.

minutus. 236. Sc. exſcutellatus muticus niger clypeo ſexdentato, pedibus poſticis elongatis.
Scarabaeus longipes Oliv. Inſ. 1. 3. 154. 202. tab. 19. fig. 177.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.
Minor Sc. ovato totus niger & diſtinctus clypeo ſexdentato pedibusque poſticis elongatis.

ovatus. 237. Sc. exſcutellatus muticus niger thorace rotundato ſubæneo, elytris abbreviatis Linn. ſyſt. nat. 2. 551. 46.

Scarabaeus ovatus Oliv. Inſ. 1. 3. 175. 220. tab. 2d. fig. 187.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 9.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 18.
Habitat in Europae ſtercore bovino.
Sc. nuchicorni quadruplo minor.

3. HEXODON. *Maxilla* porrecta cornea apice tridentata: dentibus fiſſis.
Labium late emarginatum.
Antennae lamellatae.

1. H. atrum elytris reticulatis griſeis. *reticulatum.*
Hexodon reticulatum Oliv. Inſ. 1. 7. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Regis Galliae.
Statura oblonga fere Melolonthae. Antennae clava ovata lamellis tribus conſtante: intermedia majori. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra reticulata, cinerea. Abdomen ferrugineum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inæquales: anteriores ſubclavati, quadriarticulati: articulis tribus ſubaequalibus, ultimo ovato craſſiori, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores filiformes, triarticulati: articulo ultimo obtuſo adnati labii baſi. Mandibula porrecta, cornea, craſſa, arcuata, obtuſa.

Hexodon corpus ovatum ſupra convexum, ſubtus planum, immarginatum, capite parvo oculis rotundatis, antennis brevibus articulo primo craſſiori, ſecundo breviſſimo, ultimis tribus lamellatis, thorace lato, ſcutello brevi, lato, elytris longitudine abdominis, pedibus mediocribus, tibiis anticis dentatis reliquis pilofis, tarſis quinque articulatis.

Maxilla cornea, craſſa, tridentata: dentibus fiſſis. Labium latum, corneum, late emarginatum.

unicolor. 2. H. atrum immaculatum.
Hexodon unicolor Oliv. Inſ. 1. 7. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Regis Galliae.
Affinitas ſumma praecedentis, at corpus immaculatum.

4. HISTER. *Maxilla* unidentata.
Labium corneum, cylindricum, integrum.
Antennae clava ſolida.

major. 1. H. ater elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ciliatis Linn. ſyſt. nat. 2. 566. 2.
Hiſter major Oliv. Inſ. 1. 6. 6. 3. tab. 1. fig. 4.
Voet. tab. 31. fig. 6.
Habitat in Africa.
Hiſter maximus Linn. Oliv. vix differre videtur.
Simillimus H. unicolori, at duplo major & thorax pilis denſis ferrugineis ciliatus.

unicolor. 2. H. ater elytris oblique ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 3. Fn. Sv. 440. Geoff. Inſ. 1. 91. tab. 1. fig. 4.
Hiſter unicolor Oliv. Inſ. 1. 6. 7. 5. tab. 1. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 5.

Hiſterum corpus ſubrotundum, antice poſticeque obtuſum, fere truncatum, glabrum. capite parvo ſubrecondito, antennis articulo primo longiſſimo, ultimis tribus craſſioribus, thorace glabro margine parum elevato, ſcutello minuto triangulari, elytris abdomine brevioribus, truncatis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, femoribus ſubcompreſſis, tibiis compreſſis anticis dentatis, poſticis ſpinoſis, tarſis quinque-articulatis, colore atro nitido.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Sulz. Icon. tab. 2. fig. 8. 9.
Habitat in Europae, Americae ſtercore.

3. H. ater nitidus, elytris punctato ſubſtriatis longitudine abdominis. *glabratus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Os & antennae omnino hujus generis. Maxillae porrectae, arcuatae, acutae, medio unidentatae. Antennae clavatae, nigrae. Thorax nigro æneus, nitidisſimus. Elytra atra, nitida, ſubtilisſime punctato ſtriata longitudine fere abdominis poſtice retuſa. Corpus atrum.

. H. ater æneo nitidus, elytris baſi ſtriis obliquis apice obſolete punctatis. Herbſt Arch. t. 35. f. 6. *ſemipunctatus.*
Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.
Statura omnino H. unicoloris. Antennarum primus articulus incraſſatus, prominens. Caput & thorax atra æneo parum nitida. Elytra baſi oblique ſtriata, apice obſolete punctata. Tibiæ omnes valde compreſſae, ſerratae.

5. H. niger punctis elevatis ſcaber. *ſcaber.*
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Thorax, elytra & abdomen prominulum punctis magnis elevatis ſcabra. Pedes nigri.

6. H. thorace æneo elytris coeruleſcentibus. *cyaneus*
Hiſter cyaneus Oliv. Inſ. 1. 88. 6. tab. 3. fig. 17.
Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.
Caput obſcurum. Thorax lævis, æneus, nitidus margine obſcure ſubpunctato. Elytra coeruleſcentia, nitidisſima, abbreviata, baſi oblique ſtriata. Pedes nigri.

7. H. planus opacus ater elytris lævisſimis Fyesl. Inſ. Helvet. N. 68. *planus.*

Hiſter planus Oliv. Inſ. 1. 8. 15. tab. 3. fig. 22.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.

brunneus. 8. H. ferrugineus elytris ſubſtriatis.
Hiſter brunneus Oliv. Inſ. 1. 8. 17. 27. tab. 3. fig. 21.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 29. 66.
Habitat in Sveciae ſtercore D. Banks.
Simillimus H. unicolori, at totus brunneus.

pygmaeus. 9. H. ater elytris læviſſimis. Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 4. Fn. Sv. 441.
Hiſter pygmaeus Oliv. Inſ. 1. 8. 28. 23. tab. 3. fig. 24.
Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.
Nimis affinis H. unicolori.

depreſſus. 10. H. depreſſus ater nitidiſſimus elytris ſubſtriatis.
Hiſter depreſſus Oliv. Inſ. 1. 8. 15. 17. t. 2. f. 9.
Hiſter compreſſus Herbſt Arch. 20. 7.
Habitat ſub Betulae corticibus Dom. Zſchuck.
Differt maniſeſte ab H. pygmaeo magis depreſſus & nitidiſſimus.

4 dentatus. 11. H. depreſſus ater nitidus elytris ſtria unica, mandibulis exſertis capite longioribus.
Hiſter quadridentatus Oliv. Inſ. 1. 8. 14. 15. tab. 2. fig. 11.
Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 8.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Magnitudo omnino H. unicoloris at totus depreſſus. Elytra brevia, nitida ſtria tantum unica ad marginem. Mandibulae capite longiores.

ſulcatus. 12. H. ater thorace lineis elevatis quinque elytris tribus: interſtitiis punctatis.

Hiſter ſulcatus Oliv. Inſ. 1. 8. 17. 20. tab. 1. fig. 6.
Hiſter ſtriatus Forſt. Cent. 1.
Roſſ. Fn. Etr. 30. 70. tab. 2. fig. 3.
Habitat in ſtercore equino Germaniae, Galliae Dom. Helwig.
Parvus. Caput utrinque ſupra oculos prominulum. Antennae clavatae. Elytra connata, ſubtilisſime ſtriata lineis elevatis tribus & praeterea inter has lineas ſtriae duae punctorum impreſſorum. Pedes anteriores dentati.

13. H. depreſſus ater nitidus elytris ſtriatis, corpore oblongo. *oblongus.*
Habitat in Svecia in radicibus Fagi ſub cortice Dom. Afzelius.
Differt a praecedentibus inprimis corpore oblongo, atro, nitido.

14. H. ater elytris crenato ſtriatis: ſtriis interioribus abbreviatis. *abbreviatus.*
Habitat in America boreali Dom. Drury.
Statura H. pygmaei ater, nitidus. Elytra ſtriis quatuor crenatis & inter has & ſuturam duae brevisſimae.

15. H. ater elytris macula media ſinuata rufa. Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 3. *ſinuatus.*
Hiſter reniformis Oliv. Inſ. 1. 8. 10. 8. tab. 1. f. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Duplo major H. bimaculato. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra atra ad marginem interiorem ſtriata, ad ſuturam laevia, in medio macula magna angulata rufa. Pedes nigri. Sequenti ſane valde affinis, attamen diſtinctus videtur.

16. H. ater, coleoptris teſtaceis: cruce communi atra. *cruciatus.*
Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Statura omnino H. ſinuati, attamen diſtinctus videtur. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra læviſſima, nitidiſſima, teſtacea ſutura maculaque communi in medio diſci atris: Margo poſticus niger.

2 macula-tus. 17. H. ater elytris ſtriatis: macula poſtica rubra. Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 5. Fn. Sv.
Hiſter bimaculatus Oliv. Inſ. 1. 8. 11. 10. tab. 2. fig. 12.
Attelabus niger, elytro ſingulo macula rufa Geoff. Inſ. 1. 95. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.
Voet. Scarab. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae ſtercore bovino.

4 macula-tus. 18. H. ater elytris bimaculatis Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 6. Fn. Sv. 443.
Hiſter quadrimaculatus Oliv. Inſ. 1. 8. 9. 7. tab. 3. fig. 18.
Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 31. fig. 3.
Habitat in America boreali.
Hiſter 2 puſtulatus Oliv. Inſ. 1. 8. 10. 9. tab. 5. fig. 19. mera varietas videtur.

aeneus. 19. H. æneus elytris baſi ſtriatis apice punctatis. Geoff. Inſ. 1. 8. 12. 12. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Anglia, Gallia.
Corpus parvum totum æneum, nitidum.

detritus. 20. H. ater nitens elytris piceis apice obſcuris.
Hiſter detritus Oliv. Inſ. 1. 8. 12. 11. t. 2. f. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 29. 67.
Habitat in nova Hollandia D. Banks.
Totus ater nitens. Elytra baſi ſub picea nitida ſtriis quatuor obliquis, lateralibus minoribus apice obſcura punctata & quaſi detrita.

21. H. oblongus niger elytris brevisſimis, antennis pedibusque piceis. *picipes.*

Hiſter elongatus Oliv. Inſ. 1. 8. 16. 18. t. 2. f. 14.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Differt a praecedentibus omnibus minor & magis oblongus, niger, lævis nitidulus, elytris abbreviatis nullo modo ſtriatis. Antennae & pedes piceae.

22. H. niger, thorace ſulco transverſo impreſſo, antennis ferrugineis. *caeſus.*

Hiſter caeſus Herbſt Arch. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus, diſtinctus antennis ferrugineis thoraceque ſulco transverſo lato impreſſo.

5. SPHAERIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.

Labium quadratum, emarginatum.

Antennae clava perfoliata.

1. S. ovatum atrum elytris maculis duabus ferrugineis. *ſcarabaeoides.*

Sphaeridium ſcarabaeoides Oliv. Inſ. 2. 45. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Dermeſtes ſcarabaeoides Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 17. Fn. Sv. 428.

Sphaeridii corpus rotundatum, ſupra convexum, ſubtus planum, glabrum, capite parvo inflexo, antennis brevibus articulo primo longisſimo, ultimis tribus craſſioribus, perfoliatis, thorace convexo, immarginato, glabro, elytris laevibus, immarginatis, pedibus brevibus, validis, femoribus ſubcompresſis, tibiis ſpinoſis, tarſis quinque articulatis.

Geoff. Inſ. 1. 106. 17.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 17.
Habitat in Europae ſtercore frequens.

lunatum. 2. S. ovatum atrum elytris apice macula lunata lutea.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma certe affinitas S. ſcarabaeoides at macula elytrorum tantum unica lunata, lutea. Pedes nigri.
Forte potius faemina major S. 2 puſtulati uti varietas minor maculis duabus ferrugineis mas Sph. ſcarabaeoides.

2 puſtulatum. 3. S. atrum nitidum elytris macula apicis rubra, pedibus piceis.
Sphaeridium 2 puſtulatum Oliv. Inſ. 2. 15. 5. 2. tab. 2. fig. 11.
Schrank Enum. Inſ. 44.
Habitat Kiliae in ſtercore.
Praecedentibus affinis at minor.

Colon. 4. S. luteum thorace punctis elytris macula marginali nigris.
Dermeſtes Colon thoracis lateribus flavis, elytris griſeis: puncto nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 27. Fn. Sv. 438.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum antennis luteis clava nigra. Thorax villoſus, luteus punctis ſex in ſtrigam poſitis nigris. Elytra lutea macula magna marginali nigra. Abdomen nigrum margine luteo.

globus. 5. Globoſum atrum thorace rufo.
Habitat Pariſiis Dom. Tigny.
Statura globoſa S. lutei at paullo minor. Caput atrum nitidum antennis fuſcis. Thorax obſcure

rufus, nitidus, immaculatus. Elytra lævia, atra, nitida. Corpus atrum pedibus piceis.

6. S. luteum elytris pubeſcentibus lævibus. *luteum.*
Nitidula lutea Oliv. Inſ. 2. 12. 16. 22. t. 3. f. 28.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Statura praecedentium. Corpus totum luteum elytris pubeſcentibus haud ſtriatis.

7. S. ferrugineum elytris atris. *dytiſcoides.*
Habitat in Inſula St. Helena Dom. Banks.
Corpus totum glabrum, nitidum. Antennae perfoliatae, rufae. Caput, thorax, pectus, abdomen rufa. Elytra glabra, atra.

8. S. atrum antennis pedibusque rufis, elytris laevibus. *glabratum.*
Sphaeridium glabratum Oliv. Inſ. 2. 15. 10. 12. tab. 2. fig. 9.
Habitat in Inſula Madera, in Germania Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium paullo minor. Corpus latum, læve, atrum, nitidum, antennis pedibusque rufis.
Simillimum vix diſtinctum e Germania miſit Dom. Smidt.

9. S. atrum nitidum elytris macula baſeos rubra. *humerale.*
Oliv. Inſ. 2. 15. 8. 8. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Sveciae arboribus Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo S. glabrati. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra glabra, atra, nitida macula magna baſeos rufa. Abdomen rufum. Antennae & pedes piceae. Antennae articulis quinque perfoliatis.

10. S. atrum nitidum abdomine pedibusque ferrugineis. *abdominale.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis D. Pflug.

S. glabrato paullo minus. Corpus ſupra atrum, glabrum, nitidum. Elytra ſubſtriata. Abdomen & pedes ferruginea.

marginatum. 11. S. læve atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis.

Sphaeridium marginatum Oliv. Inſ. 2. 15. 6. tab. 1. fig. 3.

Dermeſtes niger ſubrotundus, elytris lævibus. Geoff. Inſ. 1. 107. 18.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo S. glabrati at antennae nigrae & elytrorum margo tenuisſime ferrugineus.

ferrugineum. 12. S. ferrugineum elytris ſtriatis.

Sphaeridium ferrugineum Oliv. Inſ. 2. 15. 7. 6. tab. 3. fig. 14.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus totum ferrugineum, immaculatum. Antennae articulis quinque perfoliatis.

atomarium. 13. S. læve atrum, elytris crenato ſtriatis, pedibus pallidis.

Silpha atomaria Linn. ſyſt. nat. 574. 35.

Geoff. Inſ. 1. 107. 19.

Habitat in Europae ſtercore.

melanocephalum. 14. S. atrum glabrum, elytris griſeis: macula communi baſeos nigra.

Sphaeridium melanocephalum Oliv. Inſ. 2. 15. 8. 9. tab. 1. fig. 4.

Dermeſtes melanocephalus Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 16. Fn. Sv. 425.

Habitat in Europae ſtercore.

Corpus atrum, læve, nitidum. Elytra griſea macula magna triangulari nigra ad baſin. Pedes atri.

15. S. atrum nitidum elytris ſtriatis, pedibus rufis. *lugubre.*
Sphaeridium lugubre Oliv. Inſ. 2. 15. 7. 7.
tab. 2. fig. 12.
Habitat Pariſiis Dom. Boſc.
Affine certe S. atomario at triplo minor.

16. S. ferrugineum elytris lævibus griſeis. *ſtercoreum.*
Habitat in Germaniae ſtercore Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino S. melanocephali.
Antennae pallide ferrugineae. Caput & thorax glabra, nitida, obſcure ferruginea, immaculata. Elytra griſea ſutura tenuiſſime nigra. Corpus & pedes ferruginea.

17. S. atrum elytris punctis faſciculatis ferrugineis. *faſciculare.*
Byrrhus faſcicularis Oliv. Inſ. 2. 13. 8. 7.
tab. 2. fig. 7.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Corpus magnitudine S. atomarii at diſtinctum ſtriis plurimis punctatis e pilis faſciculatis ferrugineis.

18. S. atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*
Sphaeridium haemorrhoidale Oliv. Inſ. 2. 15. 9. 10. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae ſtercore bovino.
Corpus S. atomario paullo minus. Elytra ſtriata, abdomine paullo longiora apice rufa.

19. S. atrum elytris apice pedibusque rufis. *flavipes.*
Habitat in Selandiae ſtercore bovino Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tantum pedibus rufis. Elytra vix ſtriata.

20. S. atrum, coleoptris flaveſcentibus: puncto communi atro. *unipunctatum.*
Sphaeridium unipunctatum Oliv. Inſ. 2. 15. 6. 5. tab. 2. fig. 8.
Scarabaeus unipunctatus Mant. Inſ. 1. 11. 104.

Coccinilla unipunctata Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 6. Fn. Sv. 470.

Habitat in Europa boreali tempore ſereno per aera volitans. Variat coleoptris immaculatis.

limbatum. 21. S. atrum nitidum thoracis limbo rufo, elytris læviſſimis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum læve, atrum, nitidum thoracis limbo rufo. Abdomen & pedes rufa.

ruficolle. 22. S. atrum nitidum thorace pedibusque anticis rufis.

Sphaeridium ruficolle Oliv. Inſ. 2. 15. 9. 11. tab. 2. fig. 7.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva; gibba praecedentium. Caput, elytra, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra, truncata, nitida macula magna rufa verſus baſin. Abdomen acutiſſimum. Pedes nigri.

nigripenne. 23. S. rufum nitidum elytris atris, antennis fuſcis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affine certe S. dytiſcoides at triplo minus. Caput & thorax rufa, nitida, immaculata. Antennae articulis quinque perfoliatis, fuſcae, baſi rufae. Elytra glaberrima, atra, nitida. Corpus pedesque rufa.

bicolor. 24. S. ſupra atrum ſubtus ferrugineum elytris glaberrimis: puncto ferrugineo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, atrum, nitidum, ſubtus ferrugineum. Elytra lævia puncto magno determinato rufo ante apicem.

fimetarium. 25. S. atrum immaculatum elytris læviſſimis.

Habitat in Europae ſtercore.

Statura omnino praecedentium totum atrum, immaculatum.

26. S. teſtaceum capite obſcuriore. *teſtaceum.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, glabrum, nitidum, læve, totum teſtaceum, capite ſolo obſcuriore.

Simillimum at magis obſcurum Pariſiis a Dom. Boſc accepti.

27. S. æneum nitidulum elytris lævisſimis, pedibus nigris. *æneum.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affine S. ſimetario at duplo minus & totum æneum, nitidum. Pedes nigri.

28. S. atrum abdomine pedibusque rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 570. 8. Fn. Sv. 447. *ſeminulum.*

Habitat in Europae ſtercore Muſ. Dom. Banks.

Parvum diſtinctum abdomine pedibusque rufis.

S. atrum elytris ſtriatis, pedibus concoloribus. *minutum.*

Sphaeridium minutum Oliv. Inſ. 2. 15. 11. 14. tab. 2. fig. 5.

Silpha atomaria Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 35. Fn. Sv. 467.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Elytra poſtice pallidiora.

30. S. oblongum nigrum elytris abbreviatis, abdomine acuto. *pulicarium.*

Nitidula pulicaria Oliv. Inſ. 2. 12. 20. 31. tab. 3. fig. 27.

Dermeſtes pulicarius Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 24

Silpha pulicaria Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 33.

Habitat in Europae floribus.

6\. BYRRHUS. *Palpi* æquales ſubclavati.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae clava perfoliata.

gigas. 1. B. niger elytris punctatis ferrugineis.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Zſchuck.
Major B. pilula. Corpus nigrum elytris ſolis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis compreſſis, incurvis. Faemina aculeo ani.

pilula. 2. B. fuſcus elytris ſtriis atris interruptis. Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 4.
Dermeſtes pilula Fn. Sv. 427.
Ciſtela ſubvilloſa Geoff. Inſ. 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 7. fig. 23.
Oliv. Inſ. 2. 13. 5. 1. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 3.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. fig.
Habitat in Europae quisquilis.

albopuncta-tus. 3. B. thorace cinereo nigroque vario, elytris nigris: ſtriis duabus punctorum alborum.
Habitat in Germaniae quisquilis Dom. Daldorff.

Byrrhi corpus ovatum, convexum, immarginatum, capite inflexo, oculis ovatis vix prominulis, antennis capite longioribus: articulo primo crasſiori, ſecundo parvo globoſo, ultimis ovatis perfoliatis, thorace antice attenuato, ſcutello minutisſimo. Elytris arcte abdomine adhaerentibus, inflexis, pedibus brevibus, validis, femoribus compresſis, intus canaliculatis ad receptionem tarſorum, tarſis quinquearticulatis.

Nimis forte affinis B. pilula ejusdemque magnitudinis. Corpus fuſcum. Thorax villoſus, nigro cinereoque maculatus. Elytra vix ſtriata nigra ſtriis duabus e punctis minutisſimis albis. Pedes nigri.

4. B. nigricans elytris faſcia undata obſoleta rufa. *faſciatus.*
Byrrhus faſciatus nigricans, elytris faſcia lata fuſca. Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13. 8.
Ciſtela ſubvilloſa atra: faſcia elytrorum transverſa, aurato fuſca. Geoff. Inſ. 1. 116. 2.
Oliv. Inſ. 2. 13. 6. 2. tab. 1. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Europae quisquiliis.

5. B. niger immaculatus. *ater.*
Ciſtela nigra nitens glabra Geoff. Inſ. 1. 117. 3.
Oliv. Inſ. 2. 13. 6. 4. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis praecedentibus at totus ater. Elytra obſolete ſtriata.

6. B. nigricans coleoptris macula transverſa ferruginea Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13. 7. *dorſalis.*
Oliv. Inſ. 2. 13. 7. 4. tab. 1. fig. 5.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Nimis praecedenti affinis. Thorax maculis aliquot obſoletis. Elytra nullo modo ſtriata, nigricantia macula communi transverſa, ferruginea.

B. niger thorace aeneo, elytris ſtriatis viridibus. *varius.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13.
Oliv. Inſ. 2. 13. 7. 5. tab. 1. fig. 6.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 4.
Habitat in Anglia. Captus die 28 Jun.
Variat elytris obſcurioribus ſive fuſcis nigro punctatis. Elytra ſemper tamen obſcurius punctata.

aeneus. 8. B. totus aeneus.
Byrrhus aeneus Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13.
Ciſtela aenea Laichart. Inſ. 1. 73. 3.
Oliv. Inſ. 2. 13. 8. 6. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Triplo minor B. pilula ſupra totus aeneus, ſubtus murinus. Scutellum album. *

7. TROX. *Palpi* quatuor capitati.
Maxilla bifida.
Antennae clavato lamellatae.

gemmatus. 1. T. cinerus thorace inaequali, elytris ſtriatis punctisque elevatis atris.
Trox gemmatus Oliv. Inſ. 1. 4. 7. 5. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Senegallia Dom. Olivier.
Statura omnino T. ſabuloſi. Antennae piceae: primo articulo hirto. Thoracis margo integer. Elytra crenato-ſtriata punctis atris, elevatis, nitidis.

ſabuloſus. 2. T. thorace elytrisque rugoſis, thorace integerrimo.
Trox ſabuloſus Oliv. Inſ. 1. 4. 8. 6. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus ſabuloſus niger opacus tuberculis rugoſis, antennis baſi piloſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 551. 48. Fn. Sv. 390.

* Trox corpore ovato gibbo utrinque obtuſo, antennis longitudine capitis ſaepius piloſis: clava ovata e lamellis tribus, brevibus ante oculos inſertis, capite parvo, recondito, thorace inaequali marginato, ſcutello parvo, rotundato, elytris inaequalibus, immarginatis longitudine abdominis, pedibus validis, compresſis, tibiis apice dilatatis triangularibus, edentulis, tarſis quinque articulatis, colore obſcure cinereo, nunquam laeto aut maculato.*

Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 12.
Habitat in Europae collibus ſabuloſis.

3. T. thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis, corpore obſcuro. *arenarius.*
Trox barboſus Laicharting. Enumerat.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor totus obſcure fuſcus. Antennae teſtaceae. Thoracis margo ferrugineo ciliatus. Elytra obſolete ſtriata punctisque numeroſis e pilis faſciculatis ferrugineis.

4. T. griſeus thorace marginato: margine poſtico dentato, elytris ſtriatis. *ſuberoſus.*
Trox ſuberoſus Oliv. Inſ. 1. 4. 6. 3. tab. 1. fig. 6.
Trox granulatus Herbſt Arch. tab. 19. fig. 20.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Thorax carinatus, marginatus poſtice dente unico armatus. Elytra minus rugoſa quam in T. ſabuloſo.

5. T. ater thorace elytrisque ſpinoſis. *horridus.*
Trox horridus Oliv. Inſ. 1. 4. 5. 1. tab. 1. fig. 2.
Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. 1. 10. t. A. f. 10.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Statura T. ſabuloſi. Thorax marginatus, ciliatus ſpinisque plurimis, brevibus, erectis armatus. Elytra ſtriis quinque ſpinoſis margineque ciliato.

6. T. niger thorace marginato inaequali, elytris ſtriato ſpinoſis. *luridus.*
Trox luridus Oliv. Inſ. 1. 4. 5. 2. tab. 1. fig. 5.
Scarabaeus Morticinii clypeo inaequali ciliato, elytris ſtriatis convexe punctatis, hiſpidulis Pall. Inſ. 2. tab. A. fig. 11.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Corpus totum obſcure fuſcum. Thorax marginatus ciliatus, inaequa-

lis at haud ſpinoſus. Elytra ſtriis numeroſis elevato ſpinoſis.

cornutus. 7. T. thorace elytrisque ſpinoſis ſerratisque, capite cornubus duobus porrectis arcuatis.

Habitat in Ceylonia Dom. de Paykul.

Minor T. ſabuloſo. Caput parvum, obſcurum cornubus duobus arcuatis longitudine fere thoracis, validis apice obtuſis, dentatis. Thorax marginatus, in medio parum elevatus undique ſpinoſus margineque ſerrato. Pedes deſunt.

Faemina mari ſimillima at capite mutico.

ſpinicornis. 8. T. nigricans thorace poſtice utrinque emarginato, antennis ſpinoſis.

Habitat — — Muſ. Dom. Tunſtall.

T. ſabuloſo minor. Antennae lamellatae: primo articulo ſpina longitudine fere ſtipitis armato. Clypeus rotundatus, integer. Thorax ſcaber angulis poſticis emarginatis. Elytra punctis elevatis vix ſtriata. Pedes nigri.

8. OPATRUM. *Palpi antici* clavati: clava oblique truncata *poſtici* filiformes.

Labium ſubemarginatum.

Antennae moniliformes, extrorſum craſſiores.

griſeum. 1. O. cinereum thorace plano marginato, elytris ſtriis tribus elevatis poſtice dentatis.

Opatri corpus oblongum gibbum, glabrum utrinque obtuſum, capite parvo in emarginatura lata thoracis, oculis rotundatis, lateralibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace glabro marginato, elytris immarginatis, rigidis abdomine longioribus, arcte adhaerentibus apice inflexis, pedibus brevibus, validis, ſimplicibus, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, griſeo aut nigro, minime nitido.

Opatrum griſeum Roſſ. Fn. Etruſc. 57. 138.
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Majus O. ſabuloſo, Corpus ſupra cinereum, immaculatum, ſubtus fuſcum. Thorax planus margine parum elevato. Elytra ſtriis tribus abbreviatis elevatis poſtice dentatis.

2. O. griſeum thorace plano marginato, elytris ſulcatis: punctis interiectis elevatis atris. *porcatum.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura & magnitudo praecedentis at diſtinctum elytris omnino porcatis, ſive ſulcatis & inter ſulcos puncta elevata, glabra, atra in duplici ſerie. Pedes nigri.

3. O. fuſcum elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *ſabuloſum.*
Silpha ſabuloſa Linn. ſyſt. nat. 2. 572. 17. Fn. Sv. 456.
Tenebrio Geoff. Inſ. 1. 350. 7.
Habitat in Europae, Americae ſabuloſis.

4. O. nigrum elytris lineis elevatis plurimis obſoletis. *gibbum.*
Panz Naturf. 24. 14. 19. tab. 1. fig. 19.
Habitat in Sveciae collibus arenoſis.
Praecedente magis oblongum & poſtice magis gibbum.

5. O. nigrum clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis. *laevigatum.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax laevia, nigra clypeo antice integro, piceo. Thorax antice poſticeque truncatus, ſubſinuatus. Elytra nigra, obſolete ſtriata. Pedes nigri.

6. O. atrum thoracis margine crenato: angulo antico porrecto, poſtico ſpinoſo elytris crenato-ſtriatis. *crenatum.*
Habitat in Sveciae arenoſis Muſ. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Clypeus rotundatus. Thorax marginatus, niger, margine crenulato angulo antico porrecto, poſtico acute ſpinoſo. Elytra crenato ſtriata. Pedes nigri.

glabratum. 7. O. nigrum thorace elytrisque laevibus cinereis.

Habitat in India orientali.

Statura & magnitudo O. ſabuloſi, at Corpus totum laeve, glabrum, ſubtus nigrum.

arenarium. 8. O. griſeum elytris ſtriatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Clypeus emarginatus. Thorax laevis. Elytra ſtriata. Pedes nigri.

clathratum. 9. O. nigrum elytris ſtriatis: ſtriis punctatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura omnino praecedentium at diſtinctum elytrorum ſtriis punctis impreſſis.

planum. 10. O. depreſſum nigrum opacum elytris ſtriatis laevibus.

Habitat in Siberia Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentium at corpus magis depreſſum, planum. Caput, thorax, elytra omnino nigra opaca, immaculata. Elytra ſtriata ſtriis laevibus.

granulatum. 11. O. atrum thoracis margine ſubreflexo, elytris ſtriis elevatis tribus: ſulcis punctatis.

Habitat in Barbariae ſabuloſis Muſ. Dom. Desfontaines.

Caput & thorax laevia, atra, immaculata margine omni ſubreflexo, integro. Elytra atra ſtriis elevatis laevibus poſtice coeuntibus ſulcis intermediis punctis numeroſis impreſſis.

12. O. cinereum thorace elytriſque rugoſis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *orientale.*

Silpha multiſtriata Forſk. deſcript. 77. 1.

Habitat in Oriente Forſkahl.

Caput ruga transverſali elevata clypeoque fiſſo. Thorax ſcaber, rugoſus, inaequalis. Elytra ſcabra ſtriiſque longitudinalibus rugoſa. Pedes cinerei.

13. O. nigrum elytris punctatis ſubrogoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus. *tibiale.*

Habitat in Svecia ſub lapidibus Dom. Banks.

Clypeus emarginatus. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra lineis elevatis obſoletis rugoſa. Tibiae anticae baſi bidentatae, apice compreſſae triangulares.

Magnitudine variat Dom. Desfontaines.

14. O. nigrum thorace laevi, elytris ſtriatis. *Agricola.*

Opatrum Agricola Roſſ. Fn. Etr. 57. 139.

Opatrum Agricola Herbſt Arch. 30.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum totum obſcure nigrum, elytris ſtriatis.

15. O. cinereum thorace rugoſo, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *minutum.*

Habitat in Svecia.

Praecedentibus quadruplo minus totum cinereum, obſcurum. Elytra laevia lineis elevatis quatuor.

16. O. cinereum thorace ſcabro, elytris multo ſtriatis. *puſillum.*

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura parva praecedentis.

9. ERODIUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, truncata, bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

teſtudinarius. 1. E. gibbus ater elytris connatis ſcabris, lateribus pulverulento albidis.
Habitat Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, gibbum, ſubtus planum, atrum. Thorax gibbus; antice late emarginatus pro receptione capitis, ater margine pulverulento, albido. Elytra valde gibba punctis elevatis ſcabra, atra lateribus pulverulento albidis. Pedes ſimplices, atri.

gibbus. 2. E. gibbus ater elytris lineis elevatis tribus.
Habitat in Arabia. Prof. Forſkahl.
Medius, valde gibbus, ater. Thorax rotundatus margine anteriore pilis flaveſcentibus ciliatus. Elytra connata, obtuſa lineis elevatis tribus laevibus. Tibiae anticae dente medio apiciſque valido.

planus. 3. E. ater elytris linea elevata unica.
Habitat in Arabia Prof. Forſkahl.
Praecedente duplo minor, totus ater. Elytra connata linea dorſali elevata. Pedes inermes.

Erodii corpus ſubrotundum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite ovato arcte thorace innato, oculis parvis, rotundatis, antennis ſub capitis margine inſertis, thorace transverſo, elytris connatis, abdomine longioribus, inflexis, rigidis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis compreſſis, dentatis, reliquis apice biſpinoſis, tarſis quinquearticulatis: poſticis quadriarticulatis. colore atro opaco.

24. E. ater elytris laeviſſimis. *minutus.*
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Reliquis multo minor totus ater, glaberrimus. Thoracis dorſum punctis duobus impreſſis. Elytra connata. Pedes inermes.

10. SCAURUS. *Palpi* inæquales, filiformes.
Maxilla obconica, unidentata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

1. S. ater elytris ſtriato punctatis *atratus.*
Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.
Medius, totus ater, glaber. Thorax ſuborbiculatus, planus, punctatus capite addito fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtuſa, ſtriato punctata. Pedes antici dente craſſo, valido altero verſus apicem femorum, altero ad baſin tibiarum.

2. S. ater elytris lineis elevatis tribus *ſtriatus.*
Habitat in Italia meridionali D. de Schlanbuſch.
Statura omnino praecedentis. Antennae moniliformes. Thorax punctatus. Elytra laevia lineis tribus elevatis laevibus, poſtice coeuntibus. Corpus nigrum.

3. S. alatus ater elytris ſulcatis. *ſulcatus.*

Scauri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite magno, prominulo, ovato: margine elevato, ſub quo antennae inſeruntur, thorace plano, ſubrotundo, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis margine apiceque inflexis, abdomine longioribus, pedibus validis, femoribus incraſſatis ſubtus canaliculatis, tibiis compreſſis intus unidentatis, tarſis anticis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

Habitat in Gallia meridionali. Muſ. Dom. Olivier.
Statura ſc. atrati. Antennae magis filiformes articulis apice craſſioribus. Caput grande, planum, antice utrinque parum impreſſum, ſub punctatum. Thorax lunatus ab elytris remotus, niger, punctatus. Elytra ſtriata. Pedes picei tibiis ante apicem ſpinoſis.

11. SCARITES. *Palpi* ſex filiformes.
Labium corneum, dentatum.
Antennae moniliformes.

depreſſus. 1. S. thorace ſubquadrato atro, elytris laeviſſimis.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Magnus. Mandibulae exſertae intus dente craſſiori, obtuſo armatae. Caput planum antice lineis duabus impreſſis. Thorax ſubquadratus nec uti in reliquis poſtice rotundatus, marginatus, ſubcanaliculatus. Elytra ſubmarginata, laevia. Pedes nigri tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. S. thorace ſubquadrato ater, elytris ſulcatis: margine cyaneo.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentis & forte mera ejus varietas.

gigas. 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis ſulcatis, elytris laevibus.

Scaritis corpus oblongum, glabrum, planiuſculum, immarginatum, capite magno, inſerto, mandibulis exſertis, forcipatis, oculis vix prominulis, ovatis, marginalibus, thorace transverſo, poſtice rotundato, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus compreſſis, tibiis anticis digitatis, intermediis dentatis, poſticis piloſo-ciliatis, tarſis quinquearticulatis, colore nigro.

Oliv. Inſ. 36. tab. 1. fig. 1.
Herbſt. Arch. tab. 47. fig. 4.
Habitat in Africa æquinoctiali D. Banks.
Nimis S. ſubterraneo affinis at triplo major. Mandibulae porrecte, ſulcatae. Caput antice ſulcatum. Elytra obſolete ſtriata.

4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice ſulcato, elytris ſtriatis: ſtriis laevibus *ſubterraneus*.
Oliv. Inſ. 36. tab. 1. fig. 11.
Carabus ſpinipes. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 4.
Voet Scarab. tab. 33. fig. 2.
Habitat in America.
Pedes antici femoribus validis, tibiis ſex dentatis.

5. S. thorace canaliculato poſtice rotundato ater, elytris laeviſſimis. *laevigatus*.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino praecedentis at minor. Antennae moniliformes, fuſcae. Mandibulae validae, exſertae, ſupra ſubſulcatae, intus bidentatae. Caput atrum. Thorax in medio canaliculatus, poſtice rotundatus, ater, immaculatus. Elytra laeviſſima, atra. Pedes antici palmato digitati.

6. S. thorace ſubquadrato ater elytris ſtriatis: ſtriis crenatis, capite antice acuminato. *crenatus*.
Habitat in India orientali Muſ. D. Lund.
Statura & magnitudo omnino S. ſubterranei. Caput atrum, nitidum antice dente parvo elevato. Mandibulae elongatae dente baſeos porrecto, bifido. Thorax glaber, laevis ater, nitidus, in medio canaliculatus. Elytra ſtriata: ſtriis omnibus crenatis. Corpus nigrum. Pedes antici palmato digitati.

7. S. cyaneus glaberrimus antennis pedibusque nigris. *cyaneus*.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Caput magnum, exſertum, cyaneum fronte li-

neis duabus impreſſis. Mandibulae exſertae, nigrae, dentatae. Antennae nigrae. Thorax canaliculatus, cyaneus, poſtice rotundatus. Elytra thorace addito capite breviora, connata, cyanea, glaberrima, baſi retuſa. Pedes nigri tibiis anticis dentatis.

ſabuloſus. 8. S. gibbus ater elytris ſtriatis, antennis ferrugineis, pedibus ſimplicibus.

Habitat in Barbariae ſabuloſis. Muſ. Dom. Desfontaines.

Omnino hujus generis, a quo tamen differt capite thoraceque magis gibbis pedibusque omnino ſimplicibus. Antennae obſcure ferrugineae. Caput grande, gibbum, mandibulis laevibus. Thorax marginibus rotundatis, laevis, nitidus. Elytra ſtriata, atra. Pedes antici haud palmato digitati, ſed tibiae ſpina tantum unica, acuta, valida, atri apice ferruginei.

arenarius. 9. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

Tenebrio foſſor Linn. Syſt. nat. 2. 675. 7. Fn. Sv. 817.

Attelabus foſſor Degeer Inſ. 4. 350. 1. t. 30. f. 12.

Habitat in Europae collibus arenoſis.

gibbus. 10. S. ater thorace orbiculato canaliculato, elytris ſubſtriatis.

Scarites thoracicus. Herbſt Arch. tab. 29. fig. 17.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves, moniliformes. Thorax gibbus, orbiculatus, in medio canaliculatus, laevis, glaber. Elytra remota, ſubſtriata, atra, nitida. Pedes nigri.

Curſor. 11. S. teſtaceus thorace oblongo: angulis quinque denticulatis.

Tenebrio Curſor Linn. Syſt. nat. 2. 675. 8. Fn. Sv. 818.

Myll. Zool. Dan. 74. 798.
Habitat in Europae ſabuloſis.

12. S. niger thorace ſerrato, antennis pedibusque teſtaceis *Arabs.*
Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.
Duplo fere praecedente major. Antennae longitudine corporis. Elytra ſtriata.

12. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla brevis, unidentata.
Labium breve, corneum, ad baſin emarginatum.
Antennae filiformes.

1. S. thorace tricuſpidato, corpore griſeo. *tricuſpidatum.*
Habitat in Arabia Prof. Forſkahl.
Magnitudo media. Antennae articulis undecim, cylindricis. Thorax gibbus, carinatus dentibus tribus validis, obtuſis, quorum alter in margine anteriore obtuſior caput tegit. Elytra connata, obtuſa, linea media lateralique elevatis, muricatis.

2. S. thorace tricuſpidato obſcurum, elytrorum diſco albido linolis obliquis fuſcis.
Habitat in Barbariae ſabuloſis. Muſ. Dom. Desfontaines.
Affinis certe S. tricuſpidato & mera forte ejus varietas. Antennae nigrae. Caput fronte albida. Thorax ſpina antica prominente obtuſa lateral-

Sepidii corpus oblongum, immarginatum, convexum. capite ovali, oculis reniformibus, antennis ſub[...]ulis inſertis; thorace rotundato, ſcutello nullo, elytris connatis, inaequalibus, rigidis, abdomine longioribus margine apiceque inflexis, pedibus ſimplicibus, tarſis anticis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis.

que, fuſcus dorſo elevato ſulcis duobus profundis villoſo-albis. Elytra connata linea laterali ſerrata, obſcura diſco communi albo lineolis quinque ad ſuturam obliquis nigris. Corpus obſcurum. Pedes cineraſcentes tarſis nigris.

criſtatum. 3. S. thorace tricuſpidato criſtato, corpore variegato. Pall. Icon. tab. C. fig. 26.

Habitat in Arabia Prof. Forſkahl.

Paullo præcedente major. Caput planum, griſeum. Thorax tricuſpidatus ſpina anteriore criſta fiſſa, niger lineis tribus albis. Elytra nigro alboque varia lineis duabus carinatis poſtice ſpinoſis. Pedes griſei.

reticulatum. 4. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo S. tricuſpidati. Caput & thorax nigra, interdum cinereo villoſa maculis aliquot villoſis, fuſcis. Thorax utrinque in angulum acutum excurrit. Elytra in junioribus griſea, in adultioribus nigra lineis elevatis numeroſis longitudinalibus transverſalibusque reticulata. Linea intermedia magis elevata coit ante apicem cum intermedia elytri alterius, inde dorſum quaſi planum. Pedes nigri.

rugoſum. 5. S. thorace laevi nitido atrum, elytris rugoſis: linea elevata unica.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Antennae cinereo villoſae. Caput & thorax atra, nitida, laevia, immaculata. Elytra nitida lineolis transverſis elevatis rugoſa lineaque unica elevata, laevi, quae tamen apicem haud attingit. Pedes atri.

vittatum. 6. S. thorace ſubangulato, elytris atris: vittis duabus albis lineaque elevata unica.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo parvo obtuſo in medio niger margine cinereo pubeſcente. Elytra linea unica elevata, inmedio atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

13. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
Antennae filiformes, apice moniliformes.

1. P. atra glabra elytris ſtriis quatuor ſanguineis. *ſtriata.*
Tenebrio glandiformis. Pall. Icon. 1. tab. 6.
Oliv. Inſ. 59. tab. 1. fig. 11.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 2. fig. 16.
Habitat in India.
Gibba, atra. Antennae apice fuſcae. Elytra connata ſtriis quatuor ante apicem coeuntibus.

2. P. glabra nigra elytris lineis tribus elevatis obſoletis. *unicolor.*
Tenebrio gibbus Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 9.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Praecedente paullo minor & elytra immaculata.

Pimeliae corpus ovatum, glabrum, immarginatum, gibbum, capite thoracis emarginatura inſerto, ovato, obtuſo, antennis ſub margine inſertis, oculis marginalibus, reniformibus, inflexis, thorace gibbo, rotundato, rarius plano, marginato: margine reflexo, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis, inflexis, longitudine abdominis, pedibus ſimplicibus, tarſis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis, colore atro.

gibba. 3. P. atra thorace globoſo, elytris linea abbreviata elevata: laterali carinata.

Habitat in India Muſ. Dom. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Torax valde elevatus, gibbus. Elytra laevia at ante marginem linea abbreviata. elevata, carinata. Pedes nigri.

laevigata. 4. P. oblonga atra thorace globoſo, elytris laeviſſimis unicoloribus.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Paullo minor P. gibba tota atra, immaculata, reliquis longior. Thorax lateribus rotundatis elytris latior. Elytra laeviſſima.

glabrata. 5. P. ovata atra thorace globoſo, elytris laeviſſimis unicoloribus. Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas praecedentis at corpus magis ovatum. Thorax globoſus elytris paullo anguſtior.

hiſpida. 6. P. nigra corpore muricato hiſpido.

Tenebrio hiſpidus Forſk. Deſcript. 79. 8.

Tenebrio ſetoſus Pall. Icon. 1. tab. 6. fig. 7.

Habitat rarius in hortis Alexandrinis ſub ſarmentis. Prof. Forſkahl.

Corpus obſcure nigrum pilisque erectis hiſpidum.

longipes. 7. P. nigra elytris connatis muricatis, pedibus elongatis.

Habitat in Aegypto. Prof. Forſkahl.

Thorax brevis rotundatus, niger, glaber, canaliculatus. Pedes imprimis poſtici elongati.

muricata. 8. P. nigra coleoptris obtuſis: ſtriis muricatis.

Oliv. Inſ. 59. tab. 1. fig. 1.

Tenebrio muricatus. Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 17.

Muſ. Lud. Ulr. 100. Geoff. Inſ. 1, 352.

Tenebrio echinatus Pall. Icon. 1. 706. 51.

Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

9. P. nigra thorace ſcabro, elytris tuberculato muricatis. *tuberculata.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.

Praecedente duplo minor. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra punctis elevatis, ſubſpinoſis muricata.

10. P. atra thorace globoſo: punctis duobus impreſſis, elytris rugoſis: ſtriis tribus elevatis lævibus. *2 punctata.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura omnino praecedentium.

11. P atra elytris ſcabris, antennis pedibusque fuſcis. *ſcabra.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum antennis fuſcis. Thorax gibbus, ater, glaber, laevis. Elytra atra punctis parvis, elevatis, numeroſis ſcabra. Pedes omnes fuſci.

12. P. atra elytris ſcabris lineisque tribus elevatis laevibus Oliv. Inſ. 59. tab. 1. fig. 5. *groſſa.*

Habitat in arena Barbariae Prof. Vahl.

Corpus P. ſcabra majus & differt elytrorum ſtriis tribus elevatis, diſtinctis.

13. P. elytris ſpinoſis: linea laterali elevata ſerrata. *angulata.*

Tenebrio ſpinoſus Forſk. Deſc. 80. 18.

Tenebrio aſperrimus Pall. Icon. 1. 55. 22.

Habitat Alexandriae Prof. Forſkahl.

Reliquis groſſior, tota atra, nitida. Thorax rotundatus lateribus ſcabris. Elytra connata, obtuſa ſpinis majoribus elevatis in tres ſeries digeſtis. Inter has lineae quatuor ſpinarum minorum. Linea lateralis ſerrata prominet.

14. P. thoracis lateribus ſpinoſis, elytris lineis tribus elevatis echinatis. *echinata.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Caput obſcurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris ſcaber, margine antico dentato,

67685

laterali in medio ſpina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fuſco, cinerea lineis tribus elevatis, echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

dentipes. 15. P. thorace ſcabro, elytris piloſis muricatis, femoribus anticis uniſpinoſis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Praecedentibus paullo minor. Corpus obſcure cinereum, minime nitens. Thorax ſubhirtus, ſcaber ſive cinereus punctis numeroſiſſimis, elevatis, nigris. Elytra piloſa, cinerea punctis majoribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus ante apicem unidentatis.

dentata. 16. P. thorace glabro nigra, elytris fuſcis: lineis tribus elevatis ſerratis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Lund.

Caput & thorax laevia, obſcure nigra, immaculata. Elytra pallidiora, ſcabra lineis tribus valde elevatis, ſerratis, atris. Corpus nigrum. Pedes elongati, inermes.

porcata. 17. P. thorace laeui nitido, elytris lineis elevatis tribus: interiectis punctis elevatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Bank.

Praecedentibus minor. Caput & thorax laevia, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus elevatis, laevibus, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis elevatis ſcabrum. Pedes poſtici longiores.

maculata. 18. P. thorace nigro, elytris cinereis fuſco maculatis: lineis tribus elevatis, ſecunda ſubundata.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigra punctis elevatis longioribus ſcabra. Elytra griſea lineis duabus macularum fuſcarum, altera linea elevata inferiori diviſa. Lineae tres elevatae nigricantes, qua-

rum intermedia undata. Pedes cinerei punctis elevatis nigris irrorati.

19. P. thorace varioloſo, elytris lineis tribus elevatis echinatis: interſtitiis rugoſis, pedibus elongatis. *ſerrata.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Parva, atra. Thorax punctis impreſſis. Elytra lineis tribus elevatis, ſerratis. Pedes elongati tibiis obſcure ruſis.

20. P. thorace laevi obſcuro, elytris cinereis hiſpidis: lineis tribus elevatis laevibus. Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 21. *minuta.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Pedes cinerei tibiis anticis apice dentibus tribus ruſis.

21. P. thorace ſcabro, elytris rugoſis antice anguſtioribus. *rugoſa.*

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Corpus atrum, opacum. Thorax elytris anguſtior, rotundatus, immarginatus. Coleoptra connata, lineis tribus elevatis & ſpatio interjecto rugoſo. Baſis elytrorum anguſtior.

22. P. thorace marginato antice poſtice que ſpinoſo, elytris ſtriis elevatis laevibus. *ſpinoſa.*

Tenebrio ſpinoſus. Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 24. Muſ. Lud. Ulr. 111.

Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

Statura ab hoc genere differt. Thorax valde marginatus antice poſticeque ſpinoſus.

23. P, thorace marginato: marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris laevibus connatis. *acuminata.*

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedentis tota atra. Elytra omnino laevia. glabra linea unica laterali carinata.

reflexa. 24. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata laevi.
Tenebrio vulgaris Forſk. deſcript. 79. 9.
Tenebrio pterygodes Pall. Icon. tab. C. fig. 6.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Thorax antice lunatus lateribus valde marginatis. Elytra connata ſtriis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.

faſciata. 25. P. thorace ſuborbiculato atra elytris faſciis duabus abbreviatis flavis.
Habitat in India Muſ. Dr. Lund.
Hujus generis videtur ſpecimen mutilatum. Caput prominens, ſubcylindricum, atrum. Thorax elytris anguſtior, laevis, ater. Elytra connata, ſtriata, atra faſciis duabus flavis, quarum anterior ſuturam haud attingit, poſterior vero nec ſuturam, nec marginem. Pedes atri.

collaris. 26. P. nigra elytris laevibus uniangulatis, thorace anguſtiore, capite depreſſo carinato.
Tenebrio collaris. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 21.
Habitat in Europa auſtraliori.
E geniculis oleum flaveſcens ſecernit.

carinata. 27. P. nigra thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus laevibus.
Tenebrio Aegyptius Forſkahl Deſcript. 786.
Habitat in Europa auſtraliori.
Thorax rotundatus lateribus gibbis. Elytra connata.

ciliata. 28. P. nigra depreſſa thorace elytriſque reflexo marginatis ciliatis. Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 19.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.*
Caput parvum intra emarginaturam thoracis. Thorax glaber, depreſſus margine dilatato, ſubreflexo, ciliato, antice emarginato. Elytra con-

nata, plana, depreſſa, laevia margine ſubreflexo, ciliato.

29. P. thorace rotundato ſcabro, elytris ſtriis tribus punctato ſcabris poſtice lineolis albis. *lineata.*

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum. Caput nigrum ante antennas utrinque prominens, ſubſpinoſum. Thorax rotundatus, punctis elevatis ſcaber. Elytra dorſo plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum elevatorum & inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis elevata, ſerrata. Tibiae anticae extus ſerratae.

30. P. thorace rotundato ſcabro, coleoptris cinereis: lineis elevatis novem nigris. *leucographa.*

Tenebrio leucographus. Pall. Icon. tab. C. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax nigra, ſcabra. Elytra cinerea lineis elevatis quatuor quintoque communi ſcabris, nigris. Pedes nigri tibiis anticis ſerratis.

31. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra.*

Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 13.

Tenebrio laevis Forſkahl deſcript. 78. 7.

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Similis P. rugoſae ad duplo minor, tota atra, nitida. Thorax rotundatus, laevis. Elytra connata, obtuſa, glaberrima. Magnitudine maxime variat Dom. Desfontaines.

32. P. glabra thorace poſtice anguſtato, elytris acuminatis. *anguſtata.*

Rhinomacer brentoides Roſſ. Fn. Etr. 1. 135. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

Statura praecedentis tota atra, glabra, nitida. Thorax rotundatus poſtice anguſtior. Elytra connata, acuminata, ſubtiliſſime ſtriato punctata.

orbiculata. 34. P. glabra thorace orbiculato, elytris acuminatis.
Tenebrio Vomas Pall. Icon. tab. C. fig. 8.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Tota atra, glabra, Thorax elytris anguſtior, orbiculatus. Elytra connata, glaberrima, poſtice acutiuſcula.

14. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati.
Maxilla recta, bifida.
Labium membranaceum, fiſſum.
Antennae apice moniliformes.

Gages. 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucronatis laeviſſimis.
Tenebrio gages, Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. 64. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.
Simillima B. mortiſaga at duplo major.

ſulcata. 2. B. coleoptris mucronatis ſulcatis.
Tenebrio polychreſtus Forſk. Deſcript. 79. 10.
Habitat in Orient. Prof. Forſkahl.
Duplo fere minor B. mortiſaga. Elytra connata, mucronata ſulcis octo vel novem laevibus exarata.

Blaps corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite prominulo, obtuſo, oculis lateralibus, oblongis, antennis ante oculos ſub capitis margine inſertis, thorace vix marginato: margine rotundato, poſtice truncato absque ſcutello, elytris connatis lateribus deflexis, arcte abdomine adhaerentibus, rigidis; pedibus validis, femoribus compreſſis ſubtus canaliculatis, tarſis quinque articulatis, poſticis quadriarticulatis, colore atro.

Turcis officinales laudantur contra aurium dolores morſumque ſcorpionum. Butyro coctae a feminis Turcis ſaginandi cauſſa comeduntur. Forſkahl.

3. B. atra coleoptris mucronatis ſubpunctatis. *mortiſaga.*
Tenebrio mortiſaga Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 15.
Fn. Sv. 822. Geoff. Inſ. 1. 346.
Friſch Inſ. 13. tab. 25.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 6. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae ſuffocatis.
A plebe Sueciae intra domos ambulans mortis nuncius creditur.

4. B. thorace poſtice angulato, elytris excavato punctatis acutiuſculis. *excavata.*
Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.
Act. Angl. 211. 861. 13.
Habitat in Coromandel Muſ. Britann.
B. mortiſaga minor & planior. Thorax laevis, ater, marginatus, poſtice ſubſinuatus angulis acutis. Elytra atra punctis late excavatis ſtriata.

5. B. atra depreſſa elytris granulato ſubſpinoſis. *granulata.*
Helops granulatus Mant. 1. 214. 13.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Reliquis latior.

6. B. ovata atra elytris connatis laeviſſimis. *bupreſtoides.*
Tenebrio bupreſtoides Mant. 1. 212. 13.
Pall. Icon. 2. 719. 44.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Clypeus integer.

7. B. nigra ovata elytris obſolete ſtriatis, clypeo emarginato. *dermeſtoides.*
Tenebrio Dermeſtoides Mant. 1. 212. 14.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis at diſtinctus clypeo emarginato elytrisque ſubſtriatis.

ſtriata. 8. B. thorace poſtice angulato atra, elytris obtuſis ſtriatis.

Habitat in Coromandel Muſ. Britann.

Caput & thorax laevia, atra, minime nitida. Thorax margine poſtice utrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, ſtriata ſtriis ſublaevibus.

emarginata. 9. B. atra elytris crenato ſtriatis, labio emarginato.

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.

Medius. Palporum ultimus articulus craſſior, truncatus. Caput quadratum, atrum, labio emarginato. Thorax ater, lateribus rotundatis. Elytra crenato ſtriata, obtuſa.

variolosa. 10. B. atra elytris lineis elevatis tribus punctisque granulatis, thorace emarginato.

Silpha granulata. Mant. Inſ. 1. 49. 12.

Oliv. Inſ. 2. 11. 13. 10. tab. 2. fig. 10.

Silpha rugoſa Scop. carn. 53.

Habitat in Africa D. Prof. Vahl.

Thorax marginatus, punctatus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus elevatis, quae tamen apicem haud attingunt & inter has punctis elevatis granulata. Corpus & pedes atra.

laevigata. 11. B. depreſſa atra elytris lineis elevatis tribus ſublaevibus.

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.

Thorax planus, niger margine elevato, ſubreflexo. Elytra ſublaevia nigra lineis tribus elevatis apicem haud attingentibus. Corpus & pedes nigra.

triſtis. 12. B. atra elytris ſulcatis: ſulcis laevibus.

Habitat in Barbariae ſabuloſis Muſ. Dom. Desfontaines.

Clypeus retuſus, integer. Thorax planus, ſubquadratus, laevis, niger, minime nitidus.

Elytra ſulcata ſulcis omnino laevibus. Corpus nigrum.

13. B. atra femoribus poſticis ſubtus canaliculatis ferrugineo villoſis. *femoralis.*

Habitat in Germania de Seheſtedt.

Caput antice emarginatum. Corpus totum atrum elytris vix ſtriatis.

14. B. thorace poſtice angulato griſeo fuſca, elytris crenato ſtriatis obtuſis. *crenata.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Praecedente duplo minor. Caput & thorax laevia, griſeo fuſca, immaculata. Elytra ſtriata: ſtriis crenatis.

15. B. oblonga atra elytris laeviſſimis. *glabra.*

Helops glabra. Mant. Inſ. 1. 214. 23.

Habitat in Europae quisquiliis.

Corpus parvum. Antennae omnino hujus generis. Thorax & elytra laevia, atra, immaculata. Pedes nigri.

16. B. atra antennis ferrugineis, elytris punctato ſtriatis. *punctata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentium laevis, atra antennis ſolis ferrugineis. Elytra punctato ſtriata.

17. B. atra elytris clathratis, antennis apice ferrugineis. *clathrata.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Antennae filiformes articulis tribus ultimis ferrugineis. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra ſtriata & inter ſtrias lineae punctorum impreſſorum.

15. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium truncatum, integrum.
Antennae moniliformes.

cupreus. 1. T. niger thorace ſubquadrato: margine crenato, elytris punctatis cupreis.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Magnus in hoc genere. Antennae breves, moniliformes, atrae. Caput & thorax nigra, immaculata. Thorax ſubquadratus margine exteriori crenulato. Elytra vage punctata, cuprea, immaculata. Corpus nigrum parum nitidum. Pedes nigri, omnino inermes.

ſulcatus. 2. T. niger thorace ſubrotundato integro, elytris ſtriatis cupreis.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Magnitudo praecedentium. Antennae breves, moniliformes, atrae. Caput nigrum. Thorax ſubrotundatus, margine omni mutico, laevis, niger, immaculatus. Elytra ſtriata cuprea.

Tenebriorum corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite ſubrotundo, obtuſo, oculis ovatis, marginalibus, antennis ante oculos ſub capitis margine inſertis, thorace marginibus rotundatis, ſcutello parvo rotundato, elytris longitudine corporis haud deflexis, rigidis, pedibus brevibus, validis, femoribus craſſioribus, canaliculatis, tibiis incurvis, tarſis quinquearticulatis, poſticis quatriarticulatis, colore plerumque obſcuro.

Corpus atrum femoribus omnibus ante apicem canaliculatis, bidentatis.

3. T. niger, thorace ſubquadrato, elytris crenato ſtriatis, tibiis anticis incurvis. *curvipes.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus elongatum, anguſtum. Antennae mihi deſunt. Caput ovatum, nigrum, antice ſubemarginatum. Thorax ſubquadratus, laevis, ater. Elytra crenato ſtriata, atra, immaculata. Pedes atri, tibiis anticis incurvis.

4. T. glaber ater elytris ſtriatis, tibiis poſticis ſerratis. *ſerratus.*

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Caput exſertum, baſi attennuatum. Thorax nitens. Pedes atri femoribus canaliculatis. Tibiae poſticae incurvae, elevatae, intus ſerratae.

5. T. oblongus niger obſcurus, thorace quadrato, elytris ſubſtriatis. *obſcurus.*

Habitat in Germania Dom. de Leuwenſkiold

Paullo major T. molitori. Antennae moniliformes, nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra omnino concolora, ſubſtriata. Corpus nigrum, tibiis anticis incurvis.

6. T. oblongus piceus elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 674. 2. Fn. Sv. 875. Geoff. Inſ. 1. 349. 6. *molitor.*

Friſch. Inſ. 8. tab. 1.

Sulz. Inſ. 7. fig. 52.

Habitat in farina piſtorum, pane.

Larva alba mollis luſciniarum gratiſſimus cibus.

7. T. oblongus ater elytris laeviuſculis. *laevigatus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

T. molitori paullo minor, totus ater, laevis, glaber.

8. T. violaceus antennis pedibusque piceis. Linn. ſyſt. nat. 2. 674. 3. *chalybeus.*

Degeer Inſ. 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.
Habitat in Guinea.
Affinis videtur T. molitori.

variegatus. 9. T. oblongus fuſco cinereoque varius.
Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura oblonga & magnitudo praecedentium, at totus fuſcus pilis griſeis variegatus.

abbreviatus. 10. P. ovatus ater elytris ſtriatis, capite tuberculato.
Habitat in India Muſ. Britannicum.
Statura T. atrati & duplo brevior. Thorax parum marginatus, laevis, glaber, angulis rotundatis. Clypeus rotundatus utrinque tuberculo parvo elevato. Ultimus antennarum articulus globoſus. Elytra crenato ſtriata.

depreſſus. 11. T. oblongus thorace ferrugineo: maculis duabus impreſſis, elytris ſtriatis baſi ferrugineis apice nigris.
Habitat in Carolina meridionali Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.
Corpus elongatum, depreſſum. Antennae moniliformes, extrorſum craſſiores, piceae. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax depreſſus, rufus: maculis duabus dorſalibus magnis impreſſis. Elytra ſtriata baſi margineque exteriori rufis, apice cyaneo nigris. Pedes rufi.

foſſor. 12. T. ovatus niger elytris ſtriatis, tibiis anticis dentato ſpinoſis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Corpus ſupra nigrum, ſubtus piceum. Caput & thorax glabra, laevia. Elytra crenato ſtriata. Pedes antici breves, validi tibiis apice dentato ſpinoſis. Scaritis genere affinis.

cornutus. 13. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.
Habitat Smirnae Dom. Drury.

Duplo major T. molitor. Antennae moniliformes. Caput cornubus duobus recurvis, apice refractis longitudine capitis, dente utrinque parvo ante oculos. Thorax ſubmarginatus: margine crenato, antice retuſus: angulis prominentibus. Elytra ſtriata, picea. Femora antica craſſiora tibiis apice lamina orbiculata, prominente.

14. T. ater antennis pedibusque ſanguineis. *ſanguinipes.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Duplo minor T. molitor. Caput obtuſum, atrum, nitidum. Thorax ater, glaber, nitens. Elytra ſtriata, atra. Pedes ſanguinei, tibiis quatuor anticis extus ſerratis.

15. T. niger ſubtus piceus elytris ſtriatis. *mauritanicus.*
Tenebrio mauritanicus, alatus, niger, ſubtus piceus, Thoracis marginibus antice poſticeque dente angulatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 674. 4.
Habitat in Americæ merid. Inſulis Dr. Pflug.
Parvus. Antennae ferrugineae. Caput & thorax atra, nitida, laevia, immaculata. Elytra ſtriata, nigra, obſcuriora. Corpus & pedes picea.

16. T. alatus ferrugineus elytris crenato ſtriatis. *culinaris.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.
Habitat in Hiſpaniae Arena mobili Prof. Vahl.
Diſtinctus clypeo emarginato elytrisque ſtriatis.

17. T. pallide teſtaceus thorace transverſo, elytris laevibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 874. 10. Fn. Sv. 8. 20. *pallens.*
Habitat in Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Pedes pallidi, tibiis baſi nigris.

18. T. pallide teſtaceus elytris ſtriatis, abdomine ſubtus nigricante. *cadaverinus.*
Habitat in Germaniae Cadaveribus Dom. Smidt.
Reliquis brevior, & ſtatura fere Chryſomelae.
Caput & thorax glabra, teſtacea, nitidula.

Elytra ſtriata, paullo pallidiora. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

villoſus. 19. T. fuſcus cinereo villoſus elytris laevibus ferrugineis.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Antennae nigrae. Caput & thorax fuſca, cinereo villoſa. Elytra laevia, villoſa, ferruginea.

filiformis. 20. T. ſubfiliformis niger capite thoraceque elongatis cylindricis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Parvus vix hujus generis videtur. Antennae breves, moniliformes. Palpi antici articulo ultimo, craſſiori, obtuſo truncato. Maxilla brevis, bifida. Caput grande, magnitudine thoracis, planum laeviſſime ſtriatum. Thorax cylindricus, tenuis, laeviſſime ſtriatus, niger. Elytra laevia, nigra. Pedes nigri.

16. TROGOSITA. *Palpi* quatuor æquales; articulo ultimo truncato.

Maxilla unidentata.

Labium corneum, bifidum; lacineis rotundatis ciliatis.

Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis craſſioribus, ſubcompreſſis.

coerulea. 1. T. cœrulea nitida capite linea impreſſa.

Trogoſita cœrulea Oliv. Inſ. 2. 19. 6. 1. t. 1. fig. 1.

Habitat in Galliae pane diutius aſſervato Muſ. Dom. Olivier.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo ſubcraſſiori, ovato, truncato, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: articulo ultimo obtuſo, truncato adnati labii baſi. Mandibula cornea, craſſa, dentata, acuta. Maxilla membranacea, rotundata, medio unidentata. Labium breve, corneum, bifidum: laciniis aequalibus diſtantibus ciliatis.

Corpus ſequente majus, totum coeruleum, nitidum, elytris ſubpunctatis.

2. T. niger thorace ovali marginato, elytris ſtriatis. *caraboides*.

Trogoſita mauritanica Oliv. Inſ. 2. 19. 6. 2. tab. 1. fig. 2.

Tenebrio caraboides Mant. Inſ. 1. 212. 19.

Tenebrio caraboides. Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 25. Fn. Sv. 825.

Carabus coadunatus. Degeer Inſ. 4. 97. 7. tab. 3. fig. 13.

Platycerus fuſcus elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 64. 5.

Habitat in Europa.

3. T. mandibulis tridentatis; corpore viridi aeneo. *vireſcens*.

Trogoſita vireſcens Oliv. Inſ. 2. 19. 8. 5. t. 1. f. 5.

Lucanus vireſcens. Mant. Inſ. 1. 2. 10.

Habitat in America.

Trogoſitae corpus elongatum, depreſſum, glabrum, immarginatum, capite ovato, canaliculato, oculis rotundatis in medio marginis, antennis ante oculos inſertis, thorace ovato, plano, poſtice rotundato, ſcutello minuto, elytris rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque nigro.

Mandibulae exſertae, tridentatae, capite breviores. Caput canaliculatum, vireſcens. Thorax & elytra laevia, glabra, viridia, obſcure nitida. Corpus ſubtus obſcurum.

bidens. 4. T. ater thorace ovali marginato, elytris ſtriatis, tibiis anticis bidentatis.

Habitat in Gallia.

T. caraboides duplo major. Labium rotundatum, linea ante marginem impreſſa. Antennae breves: articulis utrinque prominulis. Thorax depreſſus, ovalis, ater, nitidus. Elytra punctato ſtriata, atra. Pedes breves nigri tibiis anticis bidentatis.

Thoracicus. 5. T. ater glaber capite thorace pedibusque obſcure rufis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo omnino T. caraboides. Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, glabra, obſcure rufa. Elytra laevia, nigra: margine exteriori parum rufo.

ſulcata. 6. T. brunnea thorace plano ſulcato.

Ips ſulcata Oliv. Inſ. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Hujus generis mihi videtur. Antennae fere perfoliatae. Thorax planus ſulcis ſive ſtriis indeterminatis abbreviatis exaratus. Elytra ſtriata.

ferruginea. 7. T. ferruginea elytris ſtriatis teſtaceis, clypeo integro.

Tenebrio ferrugineus. Mant. Inſ. 1. 212. 17.

Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. Dom. Banks, in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, depreſſum ferrugineum, elytra ſtriata teſtacea.

17. HELOPS. *Palpi* inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici clavati.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. H. niger thorace ſubquadrato laevi, elytris ſulcatis, tibiis anticis incurvis apice lamina ferruginea auctis. *laminatus.*
Tenebrio laminatus. Mant. Inſ. 1. 211. 1.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Maximus in hoc genere. Caput planum, laeve, nigrum. Thorax quadratus, laevis, niger, minime nitidus dorſo parum impreſſo. Elytra ſulcata, nigra, minime nitida. Pedes ſubelongati, atri, nitidi tibiis incurvis, anticis apice lamina rotundata, villoſa, ferruginea auctis. Tarſi ſubtus baſi ferrugineo villoſi.

2. H. niger thorace quadrato: marginibus ſubdenticulatis, elytris ſtriato punctatis. *punctulatus*
Tenebrio punctulatus Mant. Inſ. 1. 211. 2.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Magnus. Thorax quadratus: lateribus dentibus tribus parvis armatus, laevis, niger: punctis duobus dorſalibus impreſſis. Elytra magis nitida punctis lineolisque parvis diſtinctis ſtriata. Pedes atri tarſis ſubtus ferrugineo villoſis.

Helops corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite ovato, obtuſo, oculis oblongis, marginalibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace plano: marginibus rotundatis, ſcutello parvo, rotundato, elytris longitudine corporis, haud deflexis, rigidis, pedibus ſimplicibus, femoribus compreſſis, tibiis incurvis, tarſis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis, colore plerumque nigro obſcuro.

coeruleus. 3. H. cœruleſcens thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis.
Tenebrio cœruleus Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 19.
Muſ. Lud. Ulr. 98.
Petiv. Gazoph. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.
Antennae pedesque nigrae.

lanipes. 4. H. aeneus elytris ſtriatis acuminatis.
Tenebrio lanipes Linn. Mant. 1. 533.
Geoff. Inſ. 1. 349. 5.
Habitat in Germania.
Antennae nigrae. Thorax quadratus.

marginatus. 5. H. ater coleoptrorum margine omni ſanguineo.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae filiformes, nigrae. Caput glabrum, læve, nigrum, nitidum, immaculatum. Elytra ſtriata, nigra, cyaneo nitida, margine anteriore & exteriore ſanguineo. Pectus rufum. Abdomen nobis deeſt. Pedes nigri.

æruginoſus. 6. H. viridi aeneus antennis elytris pedibusque nigris.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Schulz.
Statura præcedentis. Antennae ſerratae, extrorſum parum craſſiores, nigrae. Caput & thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato ſtriata, nigra. Pedes nigri.

bicolor. 7. H. ſupra obſcure aeneus ſubtus ater, elytris ſtriatis.
Habitat in Americae meridion. Inſulis. D. Smidt.
Statura omnino praecedentium at duplo minor. Caput cum antennis atrum. Thorax laevis, obſcure aeneus. Elytra ſtriata ſtriis omnino laevibus, obtuſis; obſcure aeneis. Corpus atrum.

ſerratus. 8. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis.
Chryſomela caraboides. Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 116. Fn. Sv. 574.

Tenebrio rufibarbis Schall. Act. Hall. 1. 324.
Habitat in Europa.
Corpus oblongum. Thorax planus puncto utrinque impreſſo. Elytra ſubſtriata, obtuſa, aeneo colore tincta.

9. H. niger palpis porrectis pedibusque flaveſcentibus. *barbatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor. Caput, thorax, elytra ſtriata, nigra, immaculata. Antennae fuſcae, baſi apiceque ferrugineae. Palpi porrecti, flavi. Pedes flavi.

10. H. niger thorace canaliculato utrinque impreſſo, elytris ſtriatis, palpis porrectis. *canaliculatus.*
Tenebrio dubius Schall. Act. Hall. 1. 326.
Habitat Halae Saxonum D. Schaller.
Statura omnino H. ſerrati totus niger. Thorax inaequalis, in medio canaliculatus, utrinque impreſſus. Elytra elevato ſtriata. Pedes nigri tarſis piceis.

11. H. capite thoraceque cyaneis, elytris crenato ſtriatis viridibus, ano rufo. *haemorrhoidalis.*
Habitat in India Muſ. Britann.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax rotundatus, ſubpunctatus, cyaneus. Elytra crenato ſtriata, obſcure viridia, immaculata. Corpus viridiaeneum, nitidum ano ſive abdominis ultimis ſegmentis rufis.

12. H. niger pedibus fuſcis. *luridus.*
Tenebrio luridus Mant. Inſ. 1. 211. 5.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Antennae fuſcae. Caput & thorax obſcure nigra, minime nitida thoracis baſi puncto parvo utrinque impreſſo. Elytra ſtriata. Pedes fuſci.

laevis. 13. H. niger thorace canaliculato poſtice attenuato, elytris laevibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum, minime nitidum.

equeſtris. 14. H. ater elytris faſcia abbreviata aurea.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae articulis obconicis. Thorax rotundatus, gibbus, pubeſcens, ater, immaculatus. Elytra pubeſcentia, laevia, atra, ante medium faſcia aurea, quae tamen ſuturam haud attingit. Pedes inermes, nigri.

maurus. 15. H. ater thorace utrinque laevi rotundato, elytris excavato punctatis.

Habitat in India orientali Muſ. D. Lund.

Magnus. Caput atrum, laeve, clypeo rotundato, integra. Elytra connata punctis latis, diſtantibus, excavatis ſtriata.

morio. 16. H. ater thorace quadrato laevi, elytrorum ſulcis punctatis.

Habitat in America boreali.

Affinis H. Nigrita, at paullo major & longior. Antennae apice ſubmoniliformes articulo ultimo longiori, ovato. Thorax laevis, quadratus lateribus vix rotundatis. Elytra ſulcata ſulcis punctis impreſſis. Corpus ſubtus & pedes atra, nitida.

nigrita. 17. H. ater thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato ſulcatis.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice ſubmoniliformes. Thorax glaber, laevis lateribus rotundatis anguloque poſtico acuto. Plantae ſubtus lana rufa.

18. H. ovatus ater elytris ſtriatis, antennis abdomineque piceis. *picicornis.*

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Medius. Antennae filiformes, obſcure piceae. Caput & thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Elytra atra, obſoletius ſtriata. Corpus atrum abdomine piceo.

19. H. niger elytris antennis pedibusque rufis. *rufipes.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Minor H. lanipes. Caput nigrum, obſcurum antennis ferrugineis. Thorax niger, minime nitens poſtice utrinque punctis duobus impreſſis. Elytra ſtriata, ferruginea. Corpus nigrum. Pedes ferruginei.

20. H. niger elytris ſtriatis, pedibus elongatis: tibiis ſecundi paris barbatis. *longipes.*

Habitat in Africa æquinoctiali Dom. Banks.

Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, obſcurum. Thorax gibbus, laevis. Elytra ſtriata. Pedes omnes elongati tibiis ſecundi paris pilis rufis barbatis.

Alium ſimillimum in Muſaeo Dom. Hunter vidi tibiis omnibus laevibus.

21. H. ater elytris ſtriatis. *ater.*

Pyrochroa nigra Degeer Inſ. 4.

Habitat Lipſiae.

Thorax antice rotundatus, poſtice truncatus. Elytra ſtriata ſtriis laevibus.

22. H. thorace antice rotundato niger elytris puncto ſtriatis, antennis apice rufis. *Pimelia.*

Habitat in Anglia rarius.

Antennae apice moniliformes articulo ultimo ovato, rufo. Thorax antice rotundatus, poſtice truncatus.

Hottentotta. 23. H. ater elytris ſtriatis: ſtriis crenatis.
Habitat in Gallia.
Minor & alius. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Palpi ſecuriformes. Elytrorum ſtriae crenatae. Corpus atrum.

dentipes. 24. H. ater elytris ſulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Statura H. atri at paullo minor. Caput & thorax laevia, atra, obſcura. Elytra ſulcata & in ſingulo ſulco linea punctorum impreſſorum. Pedes nigri femoribus anticis medio anteriori acute dentatis.

undatus. 25. H. ater thorace rufo: maculis, elytris rufis: faſciis undatis nigris.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Statura omnino H. atri. Antennae breviores, filiformes, nigrae. Caput atrum. Thorax rufus margine tenuiſſime maculisque dorſalibus oblongis nigris: inter media majore fere vittam conſtituente. Elytra laevia, rufa: faſciis quatuor undatis nigris: prima baſeos ſerrata punctataque, 2. 3. in medio valde undatis, 4. apicis macula magna oblonga, ferruginea. Corpus atrum.

quisquilius. 26. H. niger antennis pedibusque ferrugineis.
Tenebrio quisquilius Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 3. Fn. Sv. 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Duplo minorem e Cap. Bon. Spei miſit Dom. Lund vix diſtinctum.

flavipes. 27. H. fuſcus ore antennis pedibusque ferrugineis, elytrorum ſtriis crenatis.
Habitat in Americae merid. Inſul. Dom. Smidt.

Paullo minor H. quisquilio. Antennae filiformes, ſerratae, ferrugineae. Caput fuſcum ore palpiſque ferrugineis. Thorax laevis, fuſcus, obſcurus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes ferruginei.

28. H. ferrugineus elytris ſtriatis nigris. *ruficollis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentis. Caput obſcurum antennis nigris. Corpus & thorax laevia, glabra, ferruginea, nitida.

29. H coeruleus thorace punctato, elytris ſtriatis. *cyaneus.*

Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.

Parvus totus coeruleus, immaculatus. Elytra ſtriato punctata. Pedes obſcuriores.

18. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.

Labium corneum, trifidum.

Antennae filiformes: articulis cylindricis.

1. Manticora. *maxilloſa.*

Carabus tuberculatus Degeer Inſ. 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.

Cecindela gigantea Thunb. nov. ſpec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.

Herbſt Arch. tab. 46. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, atrum. Caput ſubgloſum, utrinque impreſſum mandibuliſque porrectis baſi interiori dentatis. Thorax antice rotundatus, in medio impreſſus, postice elevatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, ſupra plana, ſcabra, margine deflexo & linea laterali acutiſſima, ſerrata. Pedes ſimplices nigri.

19. CARABUS. *Palpi* ſex: articulo ultimo obtuſo, truncato.
Labium integrum, truncatum.
Antennae filiformes.

Thorace cordato.

maxilloſus. 1. C. apterus ater mandibulis exſertis longitudine capitis, thorace poſtice producto bilobo Oliv. Inſ. 35. tab. 8. fig. 90.
Carabus maxilloſus, Thunb. ſp. nov. Inſ. 3. 69.
Voet. Coleopt. tab. 39. fig. 47. 48.
Herbſt. Arch. tab. 47. fig. 3.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Maximus in hoc genere. Antennae nigrae apice fuſcae. Caput exſertum fronte plana clypeoque rotundato, integro. Mandibulae exſertae, acutae, integrae. Thorax cordatus, marginatus dorſo elevato, medio, concavo & poſtice producto lamellis duabus depreſſis, obtuſis. Elytra glabra, atra, vix punctata.

thoracicus. 2. C. apterus ater thorace poſtice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villoſis.
Carabus thoracicus Thunberg nov. Inſ. ſpec. 3. 69. fig. 82.
Herbſt. Arch. tab. 47. fig. 12.

Caraborum corpus agile, oblongum, glabrum, immarginatum, capite ovato, exſerto, acutiuſculo, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos inſertis, thorace plano figura differente, ſcutello parvo, ſubrotundo, elytris longitudine abdominis, rigidis, haud deflexis; pedibus longioribus, curſoriis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis ſetis rigidis intus ciliatis, anticis ante apicem ſpinoſis, tarſis quinquearticulatis, colore ſaepius nigro aut aeneo.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Praecedenti affinis videtur.

3. C. apterus ater opacus elytris connatis: punctis *coriaceus.*
intricatis ſubrugoſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 1.
Oliv. Inſ. 35. tab. 1. fig. 1.
Bupreſtis ater Geoff. Inſ. 1. 141. 1.
Paykull Monogr. 1. 1.
Degeer Inſ. 4. 90. 4.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 44.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 1. mas tab. 141.
fig. 1. faem.
Habitat in Europae nemoribus.

4. C. apterus ater elytris laeviſſimis unicoloribus. *glabratus.*
Carabus glabratus Paykull Monogr. 14. 5.
Carabus convexus Herbſt. Arch. tab. 29. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Smith.
Statura C. violacei totus ater, nitidus, laeviſſimus.

5. C. apterus niger thorace elytrorumque margini- *violaceus.*
bus violaceis, elytris laevibus.
Carabus violaceus. Paykull Monogr. 12. 4.
Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 8. Fn. Sv. 787.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1. tab. 88. fig. 1.
Friſh. Inſ. 13. tab. 23.
Habitat in Europae ſylvis.

6. C. apterus ater thoracis elytrorumque margine *purpures-*
violaceo, elytris ſtriatis. *cens.*
Payk. Monogr. 13. 4.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig 1.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Magnus a C. violaceo omnino diſtinctus. Elytra
haud connata at absque alis.

7. C. apterus ater thoracis elytrorumque margine *catenula-*
cyaneo, elytris ſtriatis punctisque impreſſis *tus.*
triplici ſerie.
Carabus catenulatus Scop. carn.

Carabus problematicus Herbſt. Arch.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Nimis praecedenti affinis at tamen diſtinctus videtur corpore multo breviore & elytrorum punctis impreſſis.

carolinus. 8. C. apterus ater thorace elytrisque laeviſſimis viridiaeneis.
Habitat in Carolina meridionali Muſ. Dom. Gygot d'Orcy.
Magnus. Caput atrum, poſtice aeneum. Thorax cordatus, aeneus linea dorſali impreſſa. Elytra laeviſſima, obſcure aenea, immaculata. Corpus & pedes atra.

cyaneus. 9. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugoſis. Paykull Monogr. 10, 2.
Carabus intricatus Linn. Fn. Sv. 780.
Bupreſtis nigroviolaceus Geoff. Inſ. 1. 144. 4.
Habitat in Europae ſylvis.
Elytra haud connata at abſque alis.

hiſpanus. 10. C. apterus niger thorace cordato cyaneo, elytris rugoſis aureis.
Habitat in Hiſpania Prof. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Corpus atrum thorace ſupra cyaneo. Elytra ſubrugoſa, aurea, margine cyaneo. Pedes atri.

monilis. 11. C. apterus ater thorace cupreo, elytris ſtriatis viridi cupreis: ſtriis tribus e punctis elevatis oblongis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo C. hortenſis. Caput obſcure cupreum ore antennisque atris. Thorax cordatus, cupreus. Elytra denſe ſtriata, magis viridia, at ſtriae tres haud continuae, ſed interruptae, ſeu conſtant potius e punctis elevatis oblongis. Puncta ideo haud impreſſa, uti nudo oculo fere videntur.

12. C. apterus niger elytris ſtriatis: punctis æneis bilobis excavatis triplice ſerie. *gemmatus.*
Carabus gemmatus Paykull Monogr. 15. 6.
Carabus ſtriatus Degeer Inſ. 4. 90. 5. tab 3. fig. 1.
Habitat Hamburgi Muſ. Dr. Schulz.
Diſtinctus punctis elytrorum bilobis.

13. C. apterus niger elytris ſubrogoſis: punctis excavatis aeneis triplici ſerie, margine cyaneo. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 3. Fn. Sv. 783. *hortenſis.*
Carabus hortenſis Paykull Monogr. 16. 17.
Carabus violaceus Degeer Inſ. 4. 89. 3.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
Habitat in Europae hortis & ſylvis.
Variat colore nigro & viridi aereo.

14. C. apterus ater elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie. *concolor.*
Habitat in Germania, Holſatia.
Minor C. hortenſi. Caput atrum, cupro nitidum immaculatum. Thorax ater, cyaneo parum nitens. Elytra ſtriata ſtriis tribus parum altioribus: punctis concoloribus impreſſis. Corpus atrum.

15. C. apterus capite thoraceque cupreis; elytris obſcurioribus, margine punctisque excavatis triplici ſerie cupreis. *irregularis.*
Habitat in truncis putridis Fagi. Dom. Helwig.
Statura omnino C. hortenſis at diſtinctus videtur. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput cupreum ore atro. Thorax cordatus, immaculatus. Elytra irregulariter punctata, obſcura margine, punctisque triplici ſerie cupreis. Corpus atrum.

16. C. apterus niger elytris ſublaevibus fuſcis: punctis excavatis triplici ſerie. *taedatus.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Banks.

Elytra fuſca ſutura nigra.

aruenſis. 17. C. apterus nigro cupreus elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie.

Carabus aruenſis Paykull Monogr. 21. 10.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Praecedente paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Caput & thorax obſcure cuprea. Elytra ſtriata, obſcuriora margine cupreo punctisque excavatis triplici ſerie.

hungaricus. 18. C. apterus ater elytris laeviſſimis: punctis triplici ſerie concoloribus.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino C. convexi at duplo ſere major. Corpus totum atrum nullo modo margine cyaneo punctisque triplici ſerie.

retuſus. 19. C. apterus elytris ſtriatis vireſcentibus: punctis aeneis excavatis triplici ſerie baſi retuſis.

Habitat ad Pattagoniae littora Dom. Banks.

Summa affinitas C. hortenſis. Antennae fuſcae baſi atrae. Caput vireſcens ore atro. Thorax cordatus, viridis baſi utrinque impreſſus. Elytra crenato ſtriata, viridia punctis aeneis excavatis triplici ſerie. Baſis elytrorum retuſa. Corpus atrum. Variat corpore ſupra nigro.

Maderae. 20. C. apterus ater elytris baſi retuſis.

Habitat in Madera Muſ. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentis. Antennae nigrae, apice fuſcae. Thorax cordatus baſi utrinque impreſſus. Elytra vix ſtriata punctisque triplici ſerie viridibus, minutiſſimis impreſſa. Baſis elytrorum retuſa. Pedes nigri.

21. C. apterus convexus ater lævis thorace poſtice emarginato. *convexus.*
Carabus convexus Paykull Monogr. 25. 15.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Germania.
Corpus C. glabrato duplo minus totum atrum, læve.

22. C. apterus elytris auratis ſulcatis, antennis pedibusque rufis. Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 7. Fn. Sv. 786. *auratus.*
Carabus auratus Paykull Monogr. 23. 11.
Degeer Inſ. 4. 104. 1. tab. 17. fig. 20.
Geoff. Inſ. 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.

23. C. apterus ſupra æneus nitens elytrorum ſutura cuprea. *ſplendens.*
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Boſc.
Magnus. Caput biſulcatum, æneum, nitidum ore antennisque atris. Thorax canaliculatus, æneus, nitidus, interdum cupreus. Elytra læviſſima, ænea, nitidiſſima ſutura cuprea. Corpus nigrum.

24. C. apterus elytris porcatis ſcabris viridibus, femoribus rufis. *auronitens.*
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Medius quaſi inter C. auratum & nitentem. Cum aurato omnino convenit magnitudine & ſtatura, cum nitente elytrorum ſulcis. Os & palpi nigra. Antennae nigrae articulo primo tantum ruſo. Caput & thorax cupro nitida. Elytra uti in C. nitente viridia, ſcabra, nitentia lineis tribus elevatis nigris, interiore longiore. Corpus nigrum. Femora rufa tibiis piceis. Tarſi nigri.

25. C. apterus elytris ſtriatis viridibus: ſutura aurea. *ſuturalis.*
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.

Statura præcedentium. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput viride ore fuſco. Thorax viridis margine aureo. Elytra ſubſtriata, viridia ſtriis tribus fere obſoletis punctorum convexorum, ferrugineorum. Sutura aurea, nitens. Pectus vireſcens. Abdomen atrum. Pedes ferruginei plantis nigris.

morbilloſus. 26. C. apterus thorace cupreo, elytris ſtriatis cupreis: ſulcis ſcabris punctisque elevatis longitudinalibus.

Habitat in Mauritania Dom. de Seheſtedt.

Affinis certe C. granulato, cujus varietatem olim credidi at duplo major. Caput cum antennis nigrum. Thorax lineola baſeos utrinque impreſſus. Elytrorum ſulci ſcabri punctisque elevatis longitudinalibus. Corpus atrum.

rugoſus. 27. C. apterus ater elytris ſtriatis: ſtriis rugoſis punctisque interiectis elevatis longitudinalibus.

Habitat in Marocco Muſ. D. de Seheſtedt.

Affinis certe C. granulato at duplo major. Thorax cordatus, rugoſus, totus ater. Elytra atra, ſtriata at ſtriae haud læves uti in C. granulato, ſed potius rugoſae punctisque elevatis triplici ſerie. Corpus atrum nitidum.

granulatus. 28. C. apterus nigricans elytris æneis ſtriatis interiectis punctis elevatis longitudinalibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 2. Fn. Sv. 780. Geoff. Inſ. 1. 143. 3.

Carabus granulatus Paykull Monogr. 19. 9.

Degeer Inſ. 4. 88. 4.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6. & tab. 156. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Europae arvis.

Antennarum primus articulus rufus. Variat rarius totus nigricans.

29. C. apterus nigricans, elytris æneis ſtriatis interiectis punctis excavatis cupreis. Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 5. Fn. Sv. 782. Oliv. Inſ. 35. tab. 2. ſig. 13. *clathratus.*
Carabus clathratus Paykull Monogr. 18. 8.
Degeer Inſ. 4. 87. 1. tab. 3. ſig. 12.
Habitat in Europae arvis.
Differt manifeſte a præcedente elytris ſtriatis & inter ſtrias puncta elevata longitudinalia, & inter hæc puncta excavata, cuprea.

30. C. apterus elytris porcatis ſcabris viridibus: margine aureo, pedibus nigris. Linn. ſyſt. nat 2. 669. 6. Fn. Sv. 185. *nitens.*
Carabus nitens Paykull Monogr. 24. 12.
Carabus aureus Degeer Inſ. 4. 94. 9.
Schaeff. Icon. tab. 51. ſig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. ſig. 3.
Habitat in Europae ſylvis.

31. C. apterus elytris lævibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *roſtratus.*
Tenebrio roſtratus Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 20. Fn. Sv. 823.
Carabus roſtratus Paykull Monogr. 26. 14.
Carabus coadunatus Degeer Inſect. 4. 92. 7. tab. 3. ſig. 13.
Habitat in Europae ſylvis.
Hujus generis at elytra deflexa uti in Tenebrionibus.

32. C. apterus niger elytris ſubcupreis: punctis elevatis triplici ſerie, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *attenuatus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Nimis C. roſtrato affinis. Differt tamen paulo, minor thorace adhuc anguſtiore poſticeque

magis rotundato & elytris cupro nitidis, ſtriatis punctisque elevatis triplici ſerie.

elevatus. 33. C. apterus thoracis margine reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Habitat in America merid. Muſ. Dr. Hunter.

Statura præcedentis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum. Thorax fuſcus margine elevato, reflexo. Elytra ſtriata, violacea, nitida. Corpus atrum.

unicolor. 34. C. apterus thoracis margine reflexo, corpore atro, elytris ſtriatis.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Præcedenti affinis at major. Caput exſertum, anguſtum mandibulis prominentibus. Thorax niger, ſubcordatus margine reflexo. Elytra ſtriata, nigra.

attelaboides 35. C. apterus ater thorace ſubcordato anguſtiori, capite poſtice attenuato, elytris ſulcatis truncatis.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Caput porrectum atrum oculis teſtaceis antice ſubretuſum, poſtice attenuatum. Thorax anguſtus, parum marginatus, punctatus, ater. Elytra ſulcis novem æqualibus exarata, atra, immaculata, poſtice truncata, integra. Corpus nigrum.

leucophtalmus. 36. C. apterus ater elytris ſtriatis, thorace lineolis baſeos impreſſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 4. Fn. Sv. 784.

Carabus leucophtalmus Payk. Monog. 29. 16.

Geoff. Inſ. 1. 146. 7.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Europae quisquiliis.

Magnitude valde variat.

37. C. alatus depreſſus ater elytris ſubſtriatis. *planus.*
Carabus ſpiniger Payk. Monogr. 45. 25.
Carabus nigro ſtriatus alatus totus niger nitidus, elytris ſtriatis Degeer Inſ. 4. 96. 12.
Habitat in Germaniae ſylvis.
Paullo major C. leucophtalmo. Corpus totum atrum, immaculatum. Thorax cordatus omnino lævis lineolis nullis baſeos impreſſis. Elytra leviter ſtriata.

38. C. alatus niger thoracis baſi utrinque puncto impreſſo, elytris ſtriatis medio glabris. *ſtriatulus.*
Habitat ad Patagoniae littora Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum, nitidum utrinque lineola parva ſupra os impreſſum. Thorax cordatus puncto utrinque impreſſo. Elytra ſtriata ſtriis mediis ſenſim abbreviatis unde diſcus glaber evadit.

39. C. alatus pallidus coleoptris maculis dorſalibus duabus atris. *arenarius.*
Habitat in Arena mobili Cambriae Dom. Banks.
Maxillae exſertae, pallidae, apice nigrae. Caput pallidum oculis teſtaceis. Thorax pallidus. Elytra ſtriata, pallida maculis duabus communibus, angulatis, atris. Pedes pallidi.

40. C. alatus pallidus capite coleoptrorumque macula dorſali nigris. *ſabuloſus.*
Carabus lividus thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris: lateribus lividis Linn. ſyſt. nat. 2. 670. 15. Fn. Sv. 791.
Carabus ſabuloſus Payk. Monog. 48. 28.
Habitat in Saxoniae ſabuletis Dom. Romanus.
Affinis præcedenti. Caput atrum, nitidum mandibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae. Elytra ſtriata, pallida macula magna communi nigra a baſi ultra medium ducta. Corpus nigricans. Pedes pallidi.

lateralis. 41. C. alatus niger thorace elytrorumque margine ferrugineis.
Habitat in Europae ſylvis Dom. Daldorf.
Præcedenti nimis affinis. Pedes ferruginei femoribus nigris.

ruficornis. 42. C. alatus ater elytris ſulcatis ſubtomentoſis, antennis pedibusque rufis.
Carabus ruficornis Payk. 121. 74.
Geoff. Inſ. 1. 146. 8.
Liſter. Scarab. Angl. 390. 24.
Habitat frequens in Europae ſylvis.
Similis C. leucophtalmo. Elytra interdum colore fugaci aureo nitens.
Conf. Carabus pubeſcens Myll. Zool. Dan. vix diſtinctus, quamvis minor.

fulvipes. 43. C. alatus ater thorace canaliculato, elytris ſtriatis lævibus, antennis pedibusque rufis.
Habitat in Germaniae ſylvis Dom. Smidt.
Nimis præcedenti affinis at duplo minor. Caput atrum, nitidum antennis palpisque rufis. Thorax cordatus, canaliculatus puncto baſeos utrinque impreſſo, ater, nitidus. Elytra nullo modo tomentoſa, ſtriata, nigra, obſcuriora. Corpus atrum, nitidum pedibus rufis.

picicornis. 44. C. alatus ater capite, antennis pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Statura & magnitudo omnino ſequentis. Caput obſcure rufum, immaculatum. Antennae rufae apice cineraſcentes. Thorax cordatus, marginatus, in medio canaliculatus, niger. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum abdominis apice pedibusque rufis.

flavicornis. 45. C. alatus niger thoracis margine, antennis pedibusque flaveſcentibus.

Carabus flavicornis Payk. Monog. 47. 27.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Medius. Caput atrum antennis flaveſcentibus. Thorax cordatus, ater margine flavo. Elytra ſtriata, nigra in altero ſexu ad ſuturam rufa. Pedes flaveſcentes.

46. C. alatus thorace canaliculato utrinque biſtriato, antennis tibiis que piceis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 30. *piceus.*
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.
Habitat in Europae ſylvis.
Magnitudo omnino C. flavicornis at pedes haud rufi ſed picei femoribus nigris. Elytra ſtriata.

47. C. alatus capite thoraceque aeneis, elytris ſtriatis obſcurioribus, femoribus rufis. *femoralis.*
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Magnitudo C. ruficornis. Caput aeneum, nitidum antennis fuſcis articulo primo ruſo. Thorax aeneus, nitidus lineola baſeos utrinque impreſſus. Elytra ſtriata, nigra, aeneo ſplendentia. Corpus atrum femoribus rufis.

48. C. alatus thorace poſtice utrinque impreſſo niger, femoribus rufis. *madidus.*
Carabus madidus Payk. Monog. 28. 15.
Habitat in Angliae nemoribus.
Corpus atrum quaſi humore inunctum. Antennae apice fuſceſcentes. Thorax baſi puncto majori utrinque excavatus. Abdomen obtuſum.
Variat femoribus nigris an diſtinctus?

49. C. alatus ater nitidus elytrorum ſtriis laevibus, antennarum apice pedibusque rufis. Paykull Monog. 31. 17. *terricola.*
Habitat in Germania ſub lapidibus.
Minor C. madido. Caput atrum palpis antennarumque apice, rufis. Thorax cordatus, canali-

culatus lineolaque baſeos utrinque impreſſus. Elytra ſtriata. Pedes ruſi.

americanus. 50. C. alatus niger thorace antennis pedibusque ferrugineis.

Degeer Inſ. 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.

Habitat in America.

Affinis C. crepitanti at quadruplo major & caput nigrum.

Janus. 51. C. alatus thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

Carabus bicolor Oliv. Inſ.

Habitat in Carolina D. Gigot d'Orcy.

Statura C. fumans. Antennae villoſae, nigrae primo articulo rufo. Caput porrectum, cylindricum, fuſcum. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

fumans. 52. C. alatus ferrugineus elytris nigro cyaneis.

Habitat in America Muſ. Dom. Blackburn.

Affinis C. crepitanti at duplo major & totus ferrugineus elytris ſolis cyaneis.

crepitans. 53. C. alatus capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 18. Fn. Sv. 272. Geoff. Inſ. 1. 151. 19.

Carabus crepitans Payk. Monog. 107. 66.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.

Degeer Inſ. 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.

Habitat in Europae nemoribus.

Terrefactus crepitu ani hoſtem pellere tentat.

Varietatem duplo minorem e Germania miſit Dom. Smidt.

ſclopeta. 54. C. ferrugineus elytris cyaneis ſutura baſi ferruginea.

Habitat frequens Pariſiis ſub lapidibus.

Triplo minor C. crepetans omnino ferrugineus elytris ſubſtriatis, cyaneis, nitidis ſutura baſi ferruginea.

Variat rarius elytrorum ſutura concolore.

55. C. alatus cyaneus ore antennis tibiisque rufis. *ſpinibarbis*

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Caput prominens ore antennisque rufis.

56. C. alatus nigro coeruleſcens elytris ſtriatis: macula poſtica rufa. *aeneocephalus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Statura praecedentium. Caput viridi aeneum, nitidum. Antennae nigrae articulo primo rufo. Thorax cordatus, punctatus, viridi aeneus lineola baſeos utrinque impreſſa. Elytra ſtriata, obſcura macula magna ante apicem rufa. Pedes flaveſcentes.

57. C. alatus ater elytris ſtriatis: macula baſeos pedibusque rufis. *humeralis.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Medius inter minores. Caput atrum antennis palpisque rufis. Thorax omnino cordatus, canaliculatus, ater, nitidus margine parum ruſeſcente. Elytra ſtriata, atra macula marginali baſeos rufa. Corpus nigrum abdomine rufo lateribus nigris. Pedes rufi.

58. C. alatus viridi aeneus elytris maculis duabus albis, antennis pedibusque flavis. *trilobus.*

Habitat in Aquapim Guineae Dom. Iſert.

Statura & magnitudo C. cuprei. Caput viridi aeneum ore antennis que flaveſcentibus. Thorax cordatus, marginatus, in medio canaliculatus, aeneus, immaculatus. Elytra ſtriata, aenea maculis duabus flavis: poſteriore majore triloba. Subtus niger pedibus flavis.

multipunctatus. 59. C. alatus ſubaenus elytris punctis vagis plurimis impreſſis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 32. Fn. Sv. 805.
Carabus multipunctatus Payk. Monog. 49. 29.
Habitat in Europae ſylvis.

oblongopunctatus. 60. C. alatus niger elytris ſtriatis: punctis dorſalibus plurimis impreſſis.
Carabus oblongo punctatus Payk. Mon. 55. 33.
Habitat Havniae Dom. Lund.
Medius ater. Elytra obſcuriora, ſtriata punctis plurimis, dorſalibus, impreſſis. Margo exterior itidem punctatus.

cinctus. 61. C. alatus fuſcus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Carabus cinctus, Herbſt Arch. tab. 29. fig. 7.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Major C. marginato. Elytra ſtriata, obſcuriora, attamen viridia margine verſus apicem incraſſato pallido. Corpus fuſcum abdominis margine pallido. Pedes pallidi. Duplo minorem at ſimillimum e Germania miſit Dom. Smidt.

rufipes. 62. C. alatus ater antennis pedibus elytrorumque margine rufis.
Habitat — — Muſ. Dom. Lund.
Medius. Caput thorax elytraque ſtriata, nigra, opaca, minime nitida. Stria rufa in margine deflexo elytrorum. Corpus nigrum. Antennae & pedes rufae.

nitidulus. 63. C. alatus niger elytrorum margine aeneo nitido.
Habitat in Kamſchatka Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo C. cuprei. Caput & thorax nigra, cupro colore nitentia. Elytra ſtriata ſtriis alternis punctatis, ad ſuturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.

64. C. alatus ater elytris ſtriatis: lunula baſeos pedibusque ferrugineis. *Dianae.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput laeve, atrum, nitidum antennis ferrugineis. Thorax cordatus, canaliculatus, ater margine parum rufeſcente. Elytra ſtriata, atra macula lunata baſeos ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

65. C. alatus thorace ferrugineo, elytris truncatis ſtriatis viridibus, capite plano atro. *ruficollis.*

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae apice fuſcae. Caput planum atrum. Thorax elongatus, cordatus, ſubcanaliculatus, ferrugineus. Elytra ſtriata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus baſi rufis.

66. C. alatus thorace rufo, coleoptris fuſcis: maculis tribus rufis. *olens.*

Carabus olens Roſſ. Fn. Etr. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.

Cicindelis affinis videtur. Corpus medium, elongatum, depreſſum vix hujus generis. Antennae ferrugineae articulo primo longiori, incurvo, extrorſum craſſiori. Caput atrum, glabrum, nitidum ore ferrugineo. Thorax cordatus, tenuis, lævis, ferrugineus. Coleoptra vix ſtriata, fuſca maculis duabus magnis baſeos minorique apicis communi ferrugineis. Pedes rufi.

67. C. alatus rufus elytris abdomineque nigris Payk. Monogr. 102. 64. *agilis.*

Habitat Upſaliae Dom. de Paykull.

Capitis vertex niger. Elytra truncata.

68. C. alatus thorace rufo, coleoptris flaveſcentibus: faſcia communi nigra. *faſciatus.*

Carabus faſciatus Payk. Monog. 97. 60.
Habitat primo vere ſub foliis putreſcentibus Sveciae Dom. de Paykull.
Statura omnino C. Andreae at minor et thorax rufus. Pedes rufi.

atricapillus. 69. C. alatus thorace rufo, elytris obtuſis teſtaceis, capite atro Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 42.
Habitat in Europa.
Variat frequens elytrorum margine nigro.
Varietas C. agilis teſte de Paykull.

4puſtulatus. 70. C. alatus flavus elytris fuſcis: maculis duabus flavis.
Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. D. Banks.
Parvus. Antennae fuſcae. Thorax cordatus, flavus linea dorſali impreſſa. Elytra ſubſtriata, truncata, fuſca maculis duabus flavis, altera baſeos, altera verſus apicem.

oblongus. 71. C. alatus ater thorace oblongo, elytris ſtriatis fuſcis, antennis pedibusque flavis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parvus. Caput atrum, nitidum antennis palpisque flavis. Thorax oblongus, canaliculatus, ater, nitidus. Elytra crenato ſtriata, fuſca. Abdomen piceum. Pedes flavi.

oblongus. 72. C. alatus nigricans antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Germania Muſ. D. Lund.
Parvus. Caput nigrum palpis antennisque pallidis. Thorax cordatus, nigricans, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata. Pedes pallidi.

rubens. 73. C. alatus thorace ferrugineo, elytris rotundatis teſtaceis, capite fuſco.
Habitat Kiliae.
Affinis C. atricapillo, at caput fuſcum & elytra ſtriata apice rotundata, teſtacea, immaculata.

** *Thorace poſtice anguſtato.*

74. C. apterus ater coleoptris novem ſulcatis punctisque decem albis Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 10. Muſ. Lud. Ulr. 96. Oliv. Inſ. 35. t. 9. fig. 15. C. *10 guttatus.*
Carabus alboguttatus Degeer Inſ. 7. 624. 21. tab. 46. fig. 15.
Wulf. Inſ. Capenſ. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Africa.

75. C. apterus niger elytris lævibus: punctis duobus griſeis Oliv. Inſ. 35. tab. 1. fig. 6. *6 guttatus.*
C. 6 guttatus Thunb. nov. ſp. 3. 70. fig. 84.
Habitat in India Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Clypeus quadratus, integer. Maxillae porrectae, arcuatae, acutae. Thorax poſtice attenuatus, niger utrinque puncto magno griſeo, piloſo. Elytra connata, laeviſſima, nigra punctis duobus magnis piloſis, griſeis. Pedes nigri.

76. C. apterus ater elytris lævibus: macula baſeos griſea. *Venator.*
Carabus Oliv. Inſ. 35. tab. 10
Habitat Senegalia Muſ. D. Olivier.
Reliquis fere major. Caput porrectum, grande fronte utrinque impreſſa. Thorax poſtice anguſtatus margine acuto. Elytra glabra, lævia macula magna baſeos griſeo villoſa.

77. C. apterus ater thoracis margine albo, elytris ſulcatis: margine maculisque tribus albis. *ſulcatus.*
Carabus ſulcatus Oliv. Inſ. 35. tab. 8. fig. 97.
Habitat in Senegalia D. Olivier.
Statura praecedentium. Elytra lineola parva baſeos obliqua puncto ante medium, pone medium apicisque albis.

78. C. apterus ater thoracis margine albo, elytris ſubſtriatis: maculis tribus albis. *6 maculatus.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

C. 6 guttato duplo fere minor. Antennae nigrae ſupra villoſo abbidae. Thorax ater, medio canaliculatus, margine laterali albo in medio interrupto. Elytra ſubſtriata macula magna baſeos, altera pone medium paullo minore, & tertia ad apicem villoſo albis. Margo ante apicem itidem albus.

Nimrod. 79. C. apterus ater elytris ſulcatis: maculis duabus griſeis remotis.
Carabus Oliv. Inſ. 35. tab. 10.
Habitat in Senegalia Muſ. D. Olivier.
Statura magna praecedentium. Corpus atrum. Thorax immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis lævibus maculisque duabus griſeis villoſis, altera ad baſin, altera ad apicem.

4 guttatus. 80. C. apterus niger elytris ſulcatis: maculis duabus griſeis remotis Oliv. Inſ. 35. tab. 2. fig. 15. A.
Herbſt Arch. tab. 29. fig. 1.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Frons ſulcis duobus impreſſa. Thorax canaliculatus, ſubmarginatus, niger tuberculis duobus magnis piceis, & puncto parvo griſeo utrinque ad marginem anticum. Elytra connata, ſulcata, lineis elevatis, carinatis, atra maculis duabus parvis, griſeis, altera ad baſin, altera ad apicem.
Variat rarius elytrorum ſulcis ruſo villoſis punctisque tribus griſeis.

tabidus. 81. C. apterus ater elytris rugoſo ſulcatis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Duplo minor praecedente. Frons utrinque ſulcata. Thorax lineis duabus dorſalibus, elevatis, quae tamen marginem anticum haud attingunt. Elytra connata, ſulcata ſulcis rugoſis, atra, poſtice ad ſuturam ſubacuminata. Corpus atrum.

82. C. apterus elytris planis lævibus: margine ſinuato punctisque diſci albis. *variegatus.*

Cicindela Forſk. Icon. tab. 24. fig. A.

Habitat in Oriente Muſ. Dom. Lund.

Oculi teſtacei. Thorax margine laterali albido. Elytra connata, plana, lævia margine bis ſinuato albo. In diſco præterea puncta quinque alba. Corpus atrum.

83. C. apterus thorace margine albo, elytris margine ſtria lineola punctoque medio albis. *exclamationis.*

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Affinis certe C. trilineato at differt magnitudine majore, margine thoracis exteriori tantum albo elytrisque planis atris margine exteriori, ſtria integra ad ſuturam, lineola baſeos in medio & pone hanc puncto albis. Corpus atrum.

84. C. apterus ater thoracis marginibus albis, elytris albidis: ſutura lineaque atris. *trilineatus.*

Carabus lineatus Thunb. nov. Sp. 3. 71. fig. 85.

Herbſt Arch. tab. 47. fig. 6.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Banks.

Caput interdum immaculatum, interdum lineolis duabus albidis. Thorax ater lateribus late villoſo albidis. Elytra albida ſutura tota lineaque media atris: quarum ultima nec baſin nec apicem attingit. Corpus atrum.

85. C. alatus ater læviſſimus thorace convexo Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 9. Fn. Sv. 688. Paykull Monog. 105. 65. *cephalotes.*

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 1.

Friſch. Inſ. 13. tab. 22.

Habitat in Europae ſuffocatis.

86. C. alatus depreſſus ater thorace elytrisque læviſſimis. *laevigatus.*

Habitat in Coromandel Dom. Banks.

Corpus majuſculum, at præcedentibus magis planum, læve, glabrum, atrum, immaculatum.

interruptus. 87. C. alatus ater thorace elytrisque remotis.
Scarites clypeatus Roſſ. Fn. Etr. 228. 570.
Herbſt Arch. tab. 29. fig. 4.
Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.
Corpus totum atrum. Caput latitudine thoracis. Thorax antice emarginatus poſtice anguſtatus, rotundatus, ab abdomine remotus. Elytra ſtriata.

tricuſpidatus. 88. C. alatus niger antennis pedibusque ferrugineis, clypeo tricuſpidato.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Medius. Palpi filiformes antennaeque ferrugineae. Mandibulae arcuatae, inermes. Caput punctatum, atrum clypeo porrecto, tricuſpidato. Thorax punctatus, piloſus, ater poſtice anguſtatus. Elytra crenato ſtriata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

calydonius. 89. C. alatus capitis cornu porrecto obtuſo, mandibulis cornutis.
Scarites calydonius Roſſ. Fn. Etr. tab. 8. fig. 8. 9.
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Caput magnum antice cornu magno, compreſſo, obtuſo. Mandibulae dente valido, recurvo, corniformi. Elytra ſtriata ſtriis punctatis. Corpus nigrum.

complanatus. 90. C. alatus flaveſcens elytris faſciis duabus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 17.
Habitat in Inſula St. Domingo.
Caput prominens cum antennis rufum. Thorax canaliculatus, rufus, immaculatus. Elytra ſtriata, truncata, rufa faſciis duabus magnis undatis, nigris.

91. C. alatus niger capite elytrisque truncatis: punčto baſeos faſciaque media ferrugineis. Linn. Mant. 532. *bimaculatus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 5.

Habitat in India orientali.

Thorax colore variat, mox flavus, mox niger, mox maculatus.

92. C. alatus niger elytris maculis duabus pedibusque flavis. *tripuſtulatus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Caput planum, laeve, nigrum ore teſtaceo. Thorax planus, laevis, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra maculis duabus magnis flavis, anteriore diſtincta poſteriore apicis communi. Pedes flavi tibiis anticis unidentatis.

93. C. rufus elytris nigris: punctis tribus rubris. *6 puſtulatus.*

Habitat in India orientali Dom. Edler.

Caput & thorax rufa. Elytra ſtriata, nigra punctis tribus rufis, quorum ultimum in apice lunatum. Abdomen rufum margine nigro. Pedes rufi.

*** *Thorace quadrato.*

94. C. apterus ater elytris punctis varioloſis impreſſis. *varioloſus.*

Habitat in Tranſſylvania Dom. Saldoner.

Magnus, totus ater. Antennae nigrae, apice fuſcae. Thorax marginatus, planus, ſubquadratus. Elytra connata punctis magnis varioloſis ſparſis hinc inde confluentibus impreſſus. Corpus atrum.

ſtriola. 95. C. apterus depreſſus ater thorace lineis utrinque duabus baſeos impreſſis, elytris ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Affinis C. leucophtalmo at magis depreſſus latior, totus ater, immaculatus, poſtice utrinque lineolis duabus impreſſis. Elytra ſtriata poſtice latiora.

metallicus. 96. C. apterus niger thorace lineolis baſeos utrinque impreſſis, thorace elytrisque æneis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente paullo minor. Caput atrum palpis ſubferrugineis. Thorax aeneus, nitens, quadratus in medio canaliculatus baſi utrinque lineolis duabus impreſſus. Elytra vix ſtriata, ænea, nitida. Corpus nigrum. Variat thorace obſcuriore elytrisque cupreis.

politus. 97. C. alatus ater nitidus elytris ſtriatis, antennis rufis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino C. leucophtalmi. Antennae rufae primo articulo nigro. Caput magnum, ex ſertum, atrum, nitidum labio cordato maxillisque validis apice incraſſatis. Thorax quadratus, canaliculatus, baſi utrinque impreſſus, ater, nitidus. Corpus atrum.

**** *Thorace rotundato margine prominulo obtuſo.*

alternans. 98. C. apterus niger elytris reticulato ſtriatis: ſtriis alternis latioribus punctisque elevatis aeneis triplici ſerie apice retuſis.
Habitat in Americae Inſulis.
Summa affinitas C. calidi at alius & diſtinctus. Antennae nigrae, apice cinereae. Caput magnum, atrum oculis globoſis, prominulis, teſtaceis. Thorax ater, immaculatus, Elytra profun-

dius ſtriata ſtriisque minoribus transverſis reticulata. Striae longitudinales alternatim latiores & praeterea ſtriae tres punctorum aeneorum, oblongorum, elevatorum. Pedes atri.

99. C. apterus niger elytris crenato ſtriatis: ſtriis aequalibus punctisque aureis excavatis triplici ſerie. *calidus.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. von Rohr.

Antennae apice rufeſcentes. Elytra ſtriis elevatis, crenatis punctoque aureo ſolitario utrinque ad baſin ſuturae.

100. C. apterus ater thorace puncto baſeos utrinque impreſſo, elytris ſubſtriatis punctisque æneis triplici ſerie. *ſericeus.*

Habitat in Germaniae ſabuletis Dom. Smidt.

Statura et magnitudo omnino C. calidi at tamen diſtinctus videtur. Antennae nigrae, apice fuſcae. Caput atrum. Thorax niger marginibus rotundatis punctisque duobus baſeos impreſſis. Elytra ſtriata punctisque æneis triplici ſerie. Corpus atrum.

101. C. apterus ater elytris ſtriatis apice granulatis. *porcatus.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.

Medius. Elytra nigra, ſtriata ſtriis ad marginem exteriorem apicemque granulis elevatis, oblongis, interruptis. Corpus atrum nitidum.

102. C. apterus ater elytris ſulcatis: maculis duabus flavis. *reflexus.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum, utrinque impreſſum. Thorax inæqualiter punctatus margine rotundato, parum reflexo. Elytra connata ſulcis octo exarata, atra maculis duabus transverſis flavis. Pedes nigri.

angulatus. 103. C. apterus hirtus ater thorace canaliculato, coleoptris ſulcatis: faſciis duabus flavis interruptis.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Thorax vix marginatus, canaliculatus. Coleoptrorum maculae majores faſcias in medio interruptas conſtituunt. Pedes nigri.

caſſideus. 104. C. apterus ater thorace marginato, elytris laevibus.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Minor inter majores. Palpi obtuſi, truncati & fere ſecuriformes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, valde marginatus poſtice late emarginatus, ſubpunctatus. Elytra ſubtiliſſime punctata, apice parum emarginata. Corpus atrum tibiis poſticis ſerratis.

ſilphoides. 105. C. apterus ater thorace marginato, elytris punctato ſtriatis punctisque impreſſis majoribus.

Carabus ſilphoides Roſſ. Fn. Etr. 215. t. 1. f. 7.

Habitat in Gallia, Italia Muſ. D. Boſc.

Statura praecedentis. Caput magnum, atrum. Thorax planus rotundatus, marginatus, punctatus, ſubcanaliculatus. Elytra lineis elevatis obſoletis punctisque majoribus impreſſis ſtriata, quae utrinque punctis minoribus includuntur apice ſubemarginata.

globoſus. 106. C. apterus ater thorace convexo, elytris ſtriatis.

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.

Antennae nigrae apice piceae. Caput atrum nitidum antice lineolis duabus abbreviatis impreſſum. Thorax canaliculatus, glaber, ater, nitidus. Elytra ſtriata. Corpus atrum.

107. C. apterus ater elytris laeviſſimis punctis: æneis triplici ſerie. *indagator.*

Carabus auropunctatus Payk. Monog. 68. 41 ?

Habitat in Barbaria Prof. Vahl.

Statura magna, brevis, lata, C. ſycophanti. Elytra brevia, atra punctis æneis triplici ſerie. Margo concolor.

108. C. alatus violaceo nitens elytris ſtriatis aureis Linn. ſyſt. nat. 2. 670. 12. *ſycophanta*

Muſ. Lud. Ulr. 95. Fn. Sv. 790.

Geoff. Inſ. 1. 144. 5.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 6.

Reaum. Inſ. 2. tab. 37. fig. 18.

Sulz. Hiſt. Inſ. 17. fig. 1.

Carabus ſycophanta Payk. Monog. 63. 36.

Degeer Inſ. 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.

Habitat in Europae ſylvis.

Elytrorum ſtriae crenatae.

Larva nigra victitat larvis Phalaenarum.

109. C. alatus elytris ſtriatis viridi aeneis: punctis triplici ordine Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 11. Fn. Sv. 789. *inquiſitor.*

Carabus inquiſitor Payk. Monog. 65. 39.

Geoff. Inſ. 1. 145. 6.

Degeer Inſ. 4. 94. 9.

Bergſtraeſſ. nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Europae ſylvis.

Variat elytris aeneis & nigris.

110. C. alatus elytris ſtriatis viridibus: punctis triplici ſerie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *ſcrutator.*

Habitat in Virginia Muſ. Dom. Banks.

Simillimus praecedenti. Thorax violaceus margine ſubreflexo, aureo. Elytrorum margo aureus. Abdomen viride auro maculatum.

Variat rarius abdomine toto violaceo.

reticulatus. 111. C. alatus niger elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine vireſcente.

Habitat in Europa Muſ. Dom. Zſchuck.

Statura & magnitudo C. inquiſitoris. Antennae nigrae ultimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo aureo. Elytra ſubtiliſſime reticulata, viridia micantia.

longicornis. 112. C. alatus niger capite thoraceque punctatis, elytris crenato ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Antennae ferrugineae longitudine fere corporis, Caput nigrum palpis ferrugineis. Thorax lateribus rotundatis punctatus, niger. Elytra crenato ſtriata, nigra, immaculata. Pedes ferruginei femoribus nigricantibus.

brevicollis. 113. C. alatus ater antennis ferrugineis.

Habitat in Germania D. Prof. Helwig.

Minor. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, rotundatus, ater, nitens linea media impreſſa. Elytra ſtriata ſtriis connatis. Corpus atrum tibiis ferrugineis.

punctulatus. 114. C. alatus depreſſus ater elytris punctato ſubſtriatis baſi retuſis.

Carabus depreſſus Payk. Monog. 34. 19. at apterus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minor C. leucophtalmo. Caput laeve, atrum antennis brevibus, fuſceſcentibus. Thorax laevis, ater, immaculatus. Elytra fere laevia

attamen oculo armato viſa ſubtiliſſime punctis ſtriata & baſi in medio retuſa, atra, immaculata. Corpus atrum tibiis valde ſpinoſis.

115. C. alatus elytris auro micantibus apice macula teſtacea, pedibus rufis. *micans.*
Habitat — — Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura C. ruficornis. Caput laeve, cupreum, obſcure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, canaliculatus, viridi micans. Elytra obſcura, certo ſitu auro micantia, ſtriata, macula poſtica ſinuata, teſtacea. Corpus nigrum pedibus rufis.

116. C. ater alatus thorace punctato, elytris ſtriatis, pedibus piceis. *obſcurus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino C. ruficornis. Differt tamen magnitudine paullo majore, thorace rotundato, punctato, elytrisque haud tomentoſis. Variat pedibus obſcure piceis & rufeſcentibus.

117. C. alatus ſupra niger ſubtus ferrugineus. *bicolor.*
Habitat in America boreali Dom. Lewin.
Statura omnino praecedentis at corpus totum ſubtus cum pedibus & antennis ferrugineum. Elytra ſtriata.

118. C. alatus holoſericeo niger capite aeneo nitido. *holoſericeus*
Carabus holoſericeus Payk. Monog. 110. 69.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Statura omnino C. picei. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax & elytra quaſi holoſericea, minime nitida. Elytra ſtriata. Pedes nigri.

119. C. alatus ater capite punctis duobus frontalibus rufis, antennis baſi flavis. *2 notatus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Corpus totum atrum. Caput laeve, nitidum, punctis duobus impreſſis & inter haec puncta duo minutiſſima rufa. Thorax laevis, glaber. Elytra ſtriata.

Variat pedibus nigris & rubris.

punctatulus. 120. C. alatus ater elytris ſtriatis interiectis punctis impreſſis.

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Medius. Antennae nigrae apice fuſcae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata & inter ſtrias punctis numeroſis, impreſſis, auro parum nitentibus, apice parum ſinuata. Corpus atrum.

fulvicollis. 121. C. alatus cyaneus ore thorace femoribusque rufis, elytris ſtriatis truncatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae nigrae primo articulo rufo, apice cinereae. Caput cyaneum labio palpisque rufis. Thorax rufus. Elytra ſtriata, apice truncata, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum femoribus rufis.

pilicornis. 122. C. alatus elytris ſtriatis punctisque impreſſis, antennis piloſis Payk. Monog. 78. 47.

Habitat in Anglia Muſ. D. Banks.

Antennae pilis longioribus hirtae, ferrugineae articulo primo aeneo. Thorax rotundatus, aeneus, poſtice utrinque impreſſus: Elytra ſtriata, aenea punctisque tribus impreſſis. Pedes rufi femoribus nigris.

Variat colore nigro & aeneo.

coeruleſcens. 123. C. alatus nigro coeruleſcens elytris ſtriatis, antennis baſi rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 28. Fn. Sv. 800.

Carabus virens Myll. Zool. Dan. Prodr. 76. 817.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3. 4.
Habitat in Europae aridis.
Color nimis variat coeruleſcens, æneus, cupreus, viridis.

124. C. alatus viridiaeneus thorace utrinque biſtriato, elytris ſtriatis. *lepidus.*
Carabus lepidus Payk. Monog. 32. 18.
Carabus lepidus Leſke Itin. 1. 17. 8. t. A. f. 6.
Habitat in Luſatiae arenoſis Prof. Leſke.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Corpus nigro violaceum, ſupra viridiaeneum, nitidum. Antennae pedesque nigri. Thorax canaliculatus & poſtice utrinque lineolis duabus approximatis impreſſis. Elytra ſtriata nullisque punctis impreſſa. Color variat æneus, nigricans, coeruleſcens.

125. C. alatus ater elytris ſtriatis: macula magna oblonga poſtica, antennis pedibusque rufis. *Schach.*
Habitat in Americae meridion. Inſulis Dr. Pflug.
Statura & magnitudo C. pilicornis. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, ater. Elytra crenato ſtriata nigra macula magna oblonga apicis rufa. Corpus atrum. Pedes rufi.

126. C. alatus cupreus antennis baſi rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 29. Fn. Sv. 801. *cupreus.*
Carabus cupreus Payk. Monog. 113. 71.
Geoff. Inſ. 1. 161. 40.
Degeer Inſ. 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Europae ſylvis.
Colore cupreo diſtinctus.

127. C. alatus viridinaeneus antennis pedibusque rufis. *carnifex.*
Habitat in Terra del Fuego Dom. Banks.

Parvus. Caput æneum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax transverſus, glaber, æneus, poſtice utrinque impreſſus. Elytra ſtriata aenea, apice ſubretuſa. Pedes omnes ferruginei.

vulgaris. 128. C. alatus nigro æneus antennis pedibusque nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 27. Fn. Sv. 799.
Geoff. Inſ. 1. 158.
Degeer Inſ. 4. 97. 14.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Europae ſabuloſis.
Corpus ſubtus nigrum.

latus. 129. C. alatus niger elytris crenato ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 24.
Degeer Inſ. 4. 101. 18.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.
Habitat in Europae ſylvis.
Variat corpore ſubtus toto nigro & ferrugineo.

abdominalis. 130. C. alatus niger antennis abdominis diſco pedibusque ferrugineis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Pectus abdominisque diſcus ferruginea. Pedes ferruginei.

ovatus. 131. C. alatus niger elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Saxonia Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. lati. Corpus totum atrum, nitidum. Thorax lunulis duabus baſeos impreſſis. Elytra ſtriata, at ſtriis omnino laevibus. Corpus atrum. Pedes rufi femoribus nigris. Antennae apice nigrae.

132. C. alatus ater elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque nigris. *helopioides.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Statura omnino C. ovati at totus ater.

133. C. alatus cyaneus antennis pedibusque rubris *azureus.*
Bergſtr. nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Lipſiae collibus arenoſis.
Statura C. lati. Elytra ſtriata.

134. C. alatus niger capite rufo, antennis pedibusque flavis. *erythrocephalus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, niger, nitidus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes & antennae flaveſcentes.

135. C. alatus niger ore antennis ano pedibusque ferrugineis. *analis.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput atrum ore antennisque ferrugineis. Thorax ater, nitidulus linea dorſali lineolisque baſeos impreſſis. Elytra crenato ſtriata, nigra. Corpus nigrum ano pedibusque rufis.

136. C. alatus ferrugineus elytris lineola nigra. *lineola.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Banks.
Statura & ſumma affinitas C. ferruginei. Elytra ſtriata thorace pallidiora macula lineari nigra.

137. C. alatus ferrugineus elytris ſtriatis obſcurioribus Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 25. *ferrugineus.*
Carabus ferrugineus Payk. Monog. 124. 76.
Herbſt Arch. tab. 29. fig. 6.
Geoff. Inſ. 1. 162. 43.
Degeer Inſ. 4. 101. 19.
Habitat in Europae aridis.

pallens. 138. C. alatus pallidus elytris ſtriatis.
Habitat in Saxoniae ſabuletis.
Totus pallidus. Varietas praecedentis Paykull.

Surinamenſis. 139. C. alatus teſtaceus, thorace elytrisque ſtriatis fuſcis.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino C. pallens, at duplo fere minor. Caput teſtaceum, laeve, nitidum. Thorax fuſcus, in medio canaliculatus. Elytra ſtriata, fuſca. Corpus teſtaceum, immaculatum. Pedes teſtacei.

dorſiger. 140. C. alatus ferrugineus abdomine coleoptrorumque lunula lata nigris.
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Caput obſcurum. Thorax tranſverſus, ferrugineus. Coleoptra ſtriata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorſi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

aterrimus. 141. C. alatus thorace marginato, ater elytris ſtriatis: punctis tribus impreſſis.
Carabus aterrimus Payk. Monog. 127. 78.
Habitat in Europae ſylvis.
Similis C. oblongo punctato, at diſtinctus & alius. Corpus paullo majus, aterrimum, nitidum. Thorax rotundatus, marginatus, margine parum reflexo, in medio canaliculatus. Elytra ſtriata punctis duobus in ſtria ſecunda a ſutura, tertioque anteriori in tertia impreſſis.

aeneus. 142. C. alatus ſupra æneus antennis pedibusque ferrugineis.
Carabus Proteus Payk. Monog. 115. 72.
Habitat in Germaniae hortis.
Vix C. cupreo minor. Caput thorax elytraque ænea, nitida. Pedes & antennae ferruginei. Corpus mox nigrum, mox ferrugineum.

143. C. alatus niger, thorace cupreo, elytris ſtriatis *nigricornis.* viridibus, pedibus piceis.
Carabus nigricornis Payk. Monog. 112. 73.
Carabus nitidulus Thunberg Act. Upſ.
Habitat in Dania Muſ. Dom. de Sehestedt.
Paullo major C. 6 punctato. Caput viridi aeneum ore antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorſali punctoque utrinque impreſſis. Elytra ſtriata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.

144. C. alatus oblongus ſupra aeneus, ſubtus ater *parumpunctatus.* elytris ſtriatis: punctis ſex impreſſis, tibiis piceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Differt manifeſte a C. 6 punctato magis oblongus. Caput aeneum ore antennisque nigris. Thorax aeneus, nitidus puncto baſeos utrinque impreſſo. Elytra ſtriata, aenea, paullo obſcuriora punctis paucis impreſſa. Corpus atrum tibiis piceis.

145. C. alatus capite thoraceque viridibus, elytris *6punctatus.* cupreis. Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 35. Fn. Sv. 807. Geoff. Inſ. 1. 149. 14.
Carabus 6 punctatus Payk. Monog. 70. 42.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. 99. 16.
Goed. Inſ. 2. 126. tab. 31.
Habitat in Europae quisquiliis.
Elytra ſtriata ſtriaque unica e punctis impreſſis.

146. C. alatus niger elytrorum margine exteriori *diſcoideus.* antennisque rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura C. lati at paullo major. Caput atrum antennis ferrugineis. Thorax ater, nitidus

dorſo canaliculato lineolaque baſeos utrinque impreſſa. Elytra ſtriata, nigra margine exteriori rufo. Pedes nigri tarſis rufis.

marginatus 147. C. alatus viridis elytris margine tibiisque teſtaceis Linn. Fn. Sv. 804.

Carabus marginatus Payk. Monog. 71. 43.

Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habitat in Europae ſylvis.

veſtitus. 148. C. alatus viridi æneus nitidus thoracis elytrorumque margine, antennis pedibusque pallidis Geoff. Inſ. 1. 162. 41.

Carabus veſtitus Payk. Monog. 75. 44.

Carabus marginatus Linn. ſyſt. nat. 2. 670. 16.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Nimis affinis praecedenti mihi videtur. Caput viridi æneum, nitidum ore antennisque pallidis. Thorax æneus, nitidus linea dorſali impreſſa margineque pallido. Elytra ſtriata, viridia, rufo pubeſcentia margine pallido. Corpus fuſcum. Pedes pallidi.

nigrita. 149. C. alatus ater nitidus thorace canaliculato, elytris ſtriatis.

Carabus ſtriatus Payk. Monog. 45. 26.

Degeer Inſ. 4. 96. 12.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput atrum. Thorax nitidus, canaliculatus maculaque baſeos utrinque impreſſa. Elytra ſtriata, atra, nitida, immaculata. Pedes atri.

fuſcus. 150. C. alatus fuſcus elytris obſolete ſtriatis, antennis thoracis margine pedibusque flavis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput fuſcum, obſcure nitidulum antennis palpisque flavis. Thorax fuſcus itidem obſcure

nitidulus, ſubcanaliculatus margine exteriori tenuiſſime flaveſcente. Elytra obſolete ſtriata, mollia, fuſca, immaculata. Corpus ſuſcum. Pedes flaveſcentes.

151. C. alatus ater thoracis coleoptrorumque limbo pedibusque pallidis *pallipes.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Antennae nigrae baſi pallidae. Caput atrum ore ferrugineo. Coleoptra ſtriata, nigra limbo pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.

152. C. alatus thorace rotundato ater elytris ſtriatis: vitta lata pallida. *quadrum.*

Habitat in Senegalia Muſ. D. Boſc.

Statura parva C. melanocephali. Caput atrum, nitidum antennis pallidis: Thorax canaliculatus, laevis, ater, nitidus. Elytra ſtriata vitta lata, media, pallida, poſtice dilatata, quae tamen apicem elytrorum haud attingit. Corpus nigrum. Pedes ruſi femoribus nigris.

153. C. alatus niger thorace pedibusque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 22. Fn. Sv. 795. Geoff. Inſ. 1. 162. 42. *melanocephalus.*

Degeer Inſ. 4. 93. 8.

Carabus melanocephalus Payk. Monog. 35. 20.

Habitat in Europae ſuſſocatis.

154. C. alatus thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 21. Fn. Sv. 794. Geoff. Inſ. 140. *cyanocephalus.*

Carabus cyanocephalus Payk. Monog. 60. 63.

Degeer Inſ. 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae ſylvis.

155. C. alatus niger antennis ore pedibusque rufis. *rufibarbis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magnitudo praecedentis. Corpus atrum, nitidum. Thorax ſubcanaliculatus. Elytra ſtriata. Antennae & pedes rufae. Os rufum mandibulis nigris.

amethyſtinus. 156. C. alatus cyaneus capite thoraceque aeneis nitidis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae piloſae, fuſcae, baſi ferrugineae. Caput & thorax æneo cuprea, nitida. Elytra ſtriata; cyanea. Corpus cyaneum.

lividus. 157. C. alatus flaveſcens, capite thoraceque nigris, elytris ſtriatis fuſcis.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Caput nigrum ore antennisque pallidis. Thorax laevis, niger, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata minus nigra, ſive fuſca. Corpus & pedes flaveſcentes.

cruxmajor. 158. C. alatus thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis Linn. ſyſt. nat 2. 673. 39

Carabus 2 puſtulatus Mant. Inſ. 1. 204. 106.

Carabus 2 puſtulatus Payk. Monog. 80. 49.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae ſylvis.

Thorax rotundatus, villoſus, ater, coleoptr obtuſa, crenato ſtriata, villoſa, rubra cruc magna nigra, aut elytra nigra maculis duabu rufis.

cruxminor. 159. C. alatus thorace orbiculato rufo, coleoptri truncatis rubris: cruce nigra Linn. ſyſt. nat. 2 673. 40. Fn. Sv. 809. Geoff. Inſ. 1. 150.

Carabus cruxmajor Mant. Inſ. 1. 202. 94.

Carabus cruxmajor Payk. Monog. 81. 50.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae baſi rufae.

160. C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris atris: *vittatus.*
vitta alba.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Antennae nigrae. Caput & thorax rufa. Scutellum parvum, rufum. Elytra glabra, atra, nitida, vitta longitudinali alba. Margo rufeſcens. Corpus ferrugineum pedibus nigris.

161. C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula baſeos pallida. *turcicus.*
Habitat Muſ. Dr. Hunter.
Caput nigrum ore antennisque rufeſcentibus. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra ſtriata, ſubtruncata, nigra lunula magna baſeos pallida. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

162. C. alatus thorace ſuborbiculato rufo, elytris nigris apice rufis: *haemorrhoidalis.*
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romanus.
Antennae rufae apice nigricantes. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra vix ſtriata, atra, nitida apice rufa. Corpus nigrum.

163. C. alatus thorace orbiculato ater nitidus, elytris fuſcis, pedibus ferrugineis. *picipes.*
Carabus picipes Payk. Monog. 76. 46.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Parvus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax orbiculatus, laevis, nitidus. Elytra ſtriata.

164. C. alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa. *2puſtulatus.*
Carabus cruxminor Mant. Inſ. 1. 204. 100.
Carabus cruxminor Payk. Monog. 8. 452.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Reliquis paullo longior & anguſtior. Thorax glaber, ruber baſi utrinque linea parva im-

preſſa. Elytra ſtriata, rufa apice nigra macula magna communi rufa. Abdomen atrum. Pedes toti rufi.

Andreae. 165. C. alatus thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: faſcia media nigra.
Habitat in Italia D. Allioni.
Faſcia in medio elytrorum ad ſuturum dilatata. Elytra apice fuſceſcentia. Pedes pallidi.

elevatus. 166. C. rufus elytris holoſericis pallidioribus: faſcia communi atra.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino C. crux minor. Antennae rufae. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra holoſerica, nitida, pallidiori faſcia media lata, nigra. Corpus rufum.

germanus. 167. C. alatus cyaneus, capite elytris pedibusque teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 26.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germaniae ſylvis.

velox. 168. C. alatus nigricans antennis pedibusque pallidis, elytris obtuſiſſimis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 233. Fn. Sv. 803.
Habitat in Europae arena.
Elytra ſtriata, obtuſiſſima & fere truncata.

ruſeſcens. 169. C. alatus ferrugineus vertice anoque nigris.
Carabus ruſeſcens Payk. Monog. 58. 35.
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Parvus totus ferrugineus ſolo vertice capitis anoque nigris.

praeuſtus. 170. C. alatus teſtaceus capitis vertice elytrorum apicibus abdomineque nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Praecedentibus magis oblongus. Caput atrum ore antennisque teſtaceis. Thorax rotundatus, teſtaceus, laevis, immaculatus. Elytra

ſtriata, teſtacea apice nigra. Corpus teſtaceum, abdomine atro. Pedes teſtacei.

171. C. ſupra niger ſubtus ferrugineus elytris crenato ſtriatis. *apricarius.*

Carabus apricarius Payk. Monog. 125. 77.

Carabus fulvus Degeer Inſ. 4. 101. 19. Geoff. Inſ. 1. 162. 43.

Habitat in collibus arenoſis Dalekarliae Dom. de Paykull.

Antennae ferrugineae.

172. C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. *[illegible]*

Carabus eques Schrank Beytr.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput cyaneo nigrum, nitens. Thorax orbiculatus, ſubcanaliculatus, laevis, glaber, rufus. Elytra ſubſtriata, flava puncto minori orbiculato ad baſin & duobus majoribus margini exteriori connatis verſus apicem. Abdomen atrum. Pedes rufi femoribus apice nigris.

173. C. alatus niger capite thoraceque æneis, elytris ferrugineis: macula magna communi apicis nigra. *praſinus.*

Carabus viridanus Payk. Monog. 57. 34.

Carabus viridanus Mant. Inſ. 1. 204. 105.

Carabus praſinus Thunb. nov. ſp. 4. 74. fig. 87.

Schaeff. Icon. tab. 31.

Habitat Havniae Dr. Pflug.

Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Elytra ſtriata, rufa macula magna communi nigra a medio ſuturae ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Curſor. 174. C. alatus thorace viridi æneo, elytris nigris: macula apicis ferruginea.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor C. praſino. Antennae fuſcae, baſi ferrugineae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax rotundatus, viridi æneus, nitens. Elytra ſtriata, nigra macula magna apicis, abſolute ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

furcatus. 175. C. lividus elytris vitta media abbreviata nigra antice furcata.

Habitat in America Prof. Helwig.

Parvus. Caput obſcure rufum, macula inter oculos nigra. Thorax lividus. Elytra ſtriata, livida: vitta media nigra, quae nec baſin nec apicem attingit, at baſi bifida. Corpus lividum.

vaporariorum. 176. C. alatus thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 23. Fn. Sv. 796.

Myll. Zool. Dan. 78. 850.

Habitat in Europae quisquiliis.

meridianus. 177. C. alatus niger elytris antice pedibusque teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 36.

Carabus meridianus Payk. Monog. 95. 59.

Carabus 2 maculatus Degeer Inſ. 4, 102. 20.

Habitat in Europae arenoſis.

Præcedente minor.

diſcus. 178. C. alatus thorace rufo, capite atro, elytris teſtaceis: macula communi dorſali fuſca.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Caput atrum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax rotundatus, rufus. Elytra ſtriata, teſtacea macula magna communi fuſca. Pedes rufi.

179. C. alatus niger thorace fuſco, elytris griſeis: *comma.*
macula lineari nigra.
Habitat in America Dom. Drury.
Caput atrum, nitidum, Thorax orbiculatus, ferrugineo fuſcus. Elytra ſtriata, griſea macula longa, lineari, nigra verſus ſuturam. Pedes pallidi.

180. C. alatus thorace ferrugineo glabro, elytris *4 maculatus.*
obtuſiſſimis fuſcis: maculis duabus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809.
Geoff. Inſ. 1. 152. 24.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Carabus 4 maculatus Payk. Monog. 83. 51.
Habitat in Europae quisquiliis.

181. C. alatus thorace atro, elytris nigris: punctis *4 guttatus.*
duobus albis.
Carabus 4 guttatus Payk. Monog. 90. 55.
Habitat in Anglia.
Differt manifeſte a praecedente. Elytra haud obtuſa. Tibiae pallidae. Magnitudine variat.

182. C. alatus thorace nigro, elytris obſcuris pallido *uſtulatus.*
bifaſciatis Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 38. Fn. Sv. 810.
Carabus uſtulatus Payk. Monog. 86. 53.
Carabus dentellus Thunb. Muſ. Upſ. 50.
Elophorus rupeſtris Mant. Inſ. 1. 188. 3. teſte Dom. Paykull.
Habitat in Europae quisquiliis.
Faſcia poſtica undata.
Variat maculis magnis obſoletis rubro pallidis.

183. C. alatus thorace nigro, coleoptris pallidis: *dorſalis.*
macula magna dorſali nigra
Carabus meridianus Paykull Monog. 96. 59. var. 8.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput & thorax atra nitida margine tamen tenuiſſime palleſcente. Elytra ſubtiiſſime ſtriata, nitida, pallida macula dorſali nigra fere communi, ſutura tamen tenuiſſime pallida. Corpus nigrum. Antennae & pedes ferruginei.

biguttatus. 184. C. alatus thorace æneo, elytris nigris; macula apicis pallida.

Habitat in Norwegiae ſylvis.

Antennae fuſcae baſi rufeſcentes. Caput & thorax ænea, nitida. Elytra ſtriata, nigra apice macula magna, transverſa, pallida. Corpus nigrum pedibus pallidis.

Variat rarius macula elytrorum apicis rufa.

guttula. 185. C. alatus ater elytris puncto poſtico hyalino albo.

Carabus riparius Payk. Monog. 91. 56.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

A C. 2 guttato differre videtur. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, atra puncto parvo albo hyalino verſus apicem. Pedes rufi. Minor C. 2 guttato.

teſtaceus. 186. C. alatus capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis. Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 37. Fn. Sv. 812.

Geoff. Inſ. 1. 153. 25.

Habitat in Europae quisquiliis.

truncatus. 187. C. alatus thorace ferrugineo, elytris ſtriatis abbreviatis nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Major C. abbreviato. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis. Thorax marginatus, rotundatus, obſcure ferrugineus. Elytra ſtriata, nigra, apice truncata, abdomine breviora. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

188. C. alatus thorace rufo, elytris abbreviatis *abbreviatus.*
teſtaceis.
Habitat in Norwegiae rupibus.
Antennae fuſcae, baſi rufeſcentes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, laevis, obſcure rufus. Elytra abdomine dimidio breviora, truncata, pallide teſtacea. Corpus pallidum abdomine nigro.

189. C. alatus æneus antennis pedibusque nigris, *2 punctatus.*
elytris punctis duobus impreſſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 33. Fn. Sv. 806.
Carabus bipunctatus Payk. Monog. 99. 62.
Habitat in Europa.

190. C. alatus æneus nitidus pedibus ferrugineis. *celer.*
Habitat in Europae Muſcis.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Corpus totum thorax elytraque ænea nitidula. Antennae nigrae. Pedes ferruginei.

191. C. alatus ater elytris pedibusque piceis. *minutus.*
Habitat in truncis arborum Germaniae D. Smidt.
Parvus. Caput atrum, nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata, picea, immaculata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

192. C. alatus ſupra æneus nitidus, ſubtus ater. *pygmaeus.*
Carabus rufipes Payk. Monog. 101. 63.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. 2 punctati. Caput, thorax, elytra glabra, ænea, nitida. Corpus atrum, nitidum. Pedes atri tibiis piceis. Antennae nigrae.

193. C. alatus niger pedibus rufis. *triſtis.*
Habitat in Germania Dom. Smidt

Parvus. Antennae totae nigrae. Caput & thorax glabra, nigra, nitida. Elytra ſtriata, concolora. Pedes fulvi.

Varietatem e Svecia miſit Dom. de Paykull, elytris piceis.

truncatellus. 194. C. alatus ſupra obſcure æneus, ſubtus ater, elytris obtuſis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 45. Fn. Sv. 814.

Carabus truncatellus Payk. Monog. 98. 61.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Antennae & pedes atri.

minimus. 195. C. alatus ater elytris ſtriatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minutus. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra ſtriata, atra. Antennae & pedes atri.

20. CICINDELA. *Palpi* ſex filiformes *poſtici* piloſi. *Labium* corneum, tridentatum. *Antennae* ſetaceae.

longicollis. 1. C. thorace elongato cylindrico cyanea femoribus ferrugineis.

Cicindela longicollis Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Cicindelae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite thorace majori, oblongo, mandibulis exſertis, dentatis, oculis globoſis, prominulis, antennis ante oculos inſertis, thorace brevi, cylindrico plerumque canaliculato, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus tibiis que rotundatis, piloſis, tarſis quinquearticulatis, colore variegato, nitido.

Corpus magnum, valde elongatum, Antennae griſeae, baſi cyaneae. Caput groſſum, cyaneum oculis valde prominulis. Thorax elongatus tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea, immaculata, apice emarginata. Pedes griſei femoribus ferrugineis.

2. C. thorace elongato cylindrico atra femoribus ferrugineis. *aptera.*

Cicindela aptera Lund. Act. Soc. Hiſt. nat. Havn. 1. tab. 5.

Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 1.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Elytra connata in medio rugoſa.

3. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris teſtaceis apice nigris. *anguſtatus.*

Carabus anguſtatus Payk. Monog. 108. 67.

Carabus anguſtatus Mant. Inſ. 1. 205. 122.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parva. Antennae ſetaceae, nigrae baſi, flavae. Caput magnum, ovatum, atrum, nitidum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus. Elytra vix ſtriata, teſtacea apice nigra. Corpus nigrum. Pedes teſtacei geniculis nigris. Tres hae ſpecies ſtatura omnino ab hoc genere differunt mihi haud rite notae forte proprii generis.

4. C. thorace cylindrico ater coleoptris maculis duabus baſeos faſciaque media ferrugineis. *3 puſtulatus.*

Habitat Pariſiis Dom. Tigny.

Statura parva praecedentis. Caput magnum, thorace latius, planum, nigrum, immaculatum. Thorax cylindricus, anguſtatus, niger. Elytra laevia, nigra macula magna baſeos faſciaque communi in medio, quae ad ſuturam parum extenditur, rufis. Corpus atrum.

groſſa. 5. C. nigra elytris acuminatis: maculis tribus albis.
Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 23.
Hybn. Naturf. 24. 48. 14. tab. 2. fig. 18.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Caput maximum, fuſcum pilis cinereis hirtum labio flavo. Mandibulae flavae apice nigrae. Thorax rotundatus, punctatus, fuſcus ſtriga antica impreſſa. Elytra punctata maculis tribus flavis anteriore baſeos, poſtica oblonga apicis.

cyanea. 6. C. cyanea nitida ore teſtaceo.
Habitat in India orientali Prof. Vahl.
Magna tota cyanea ſupra obſcurior, ſubtus nitidior. Antennae fuſcae. Maxillae palpique teſtacei apicibus nigris. Femora antica ſupra viridia, ſubtus cyanea & femora ſecundi paris ſupra cyanea ſuptus viridia, poſtica utrinque cyanea.

megacephala. 7. C. nigro æenea elytris punctato ſtriatis, ore antennis pedibusque teſtaceis.
Cicindela megacephala Oliv. Inſ. 33. t. 2. f. 12.
Habitat Senegaliae Muſ. Dom. Geoffroy.
Magna. Antennae ferrugineae. Caput thorace fere majus mandibulis porrectis, validis, dentatis. Elytra punctato ſtriata, nigro æenea. Pedes ferruginei.

bicolor. 8. C. viridis nitida elytris obſcure cyaneis immaculatis, abdominis margine teſtaceo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Antennae fuſcae baſi vireſcentes. Caput viride mandibulis albis apice nigris. Palpi teſtacei apice nigri. Corpus cyaneum abdominis margine teſtaceo.

campeſtris. 9. C. viridis elytris punctis quinque albis Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 1. Fn. Sv. 746. Geoff. Inſ. 1. 153. 27.

Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Inſ. 33. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 37.
Habitat in Europae campis arenoſis, inſectorum larvarumque leo.
Larva mollis, alba, capite pedibusque ſex ferrugineis foveam magnitudine corporis in terra excavat, in qua latens inſecta arripit.

10. C. ſubpurpuraſcens elytris faſcia lunulisque duabus albis, corpore aureo nitido. Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 2. Fn. Sv. 747. *hybrida.*
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 10.
Habitat in Europae ſabuloſis.
Simillimum vix diſtinctum ex America boreali accepi.

11. C. nigra elytris faſcia undata punctisque duobus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 8. Fn. Sv. 748. *ſylvatica.*
Geoff. Inſ. 1. 155. 28.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 9.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 13.
Degeer Inſ. 4. 114. tab. 4. fig. 7.
Pet. Gaz. tab. 50. fig. 5.
Habitat in Europae pinetis.

12. C. capite thoraceque obſcure cupreis, elytris atris: lunulis duabus faſciaque media albis, corpore atro. *arenaria.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Paullo minor C. hybrida. Antennae nigrae. Caput cupreum labio mandibularumque baſi albis. Thorax rotundatus, obſcure cupreus, immaculatus. Elytra laevia, atra lunulis baſeos faſcia abbreviata ſinuata in medio lunulisque apicis albis. Corpus atrum.

littoralis. 13. C. obſcure ænea elytris nigricantibus: punctis ſex albidis baſeos lunato, medio transverſo.

Habitat ad Barbariae littora Prof. Vahl.

Caput obſcure æneum labio albido. Maxillae nigrae baſi albae. Elytra obſcuriora lunula baſeos puncto ſecundo transverſo in medio & quatuor ad apicem. Abdomen æneum, nitidum.

Macula media transverſa interdum in puncta duo divisa & puncta duo apicis connata in lunulam.

triſtis. 14. C. nigra elytris macula media flava.

Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 25.

Habitat — — Dom. Drury.

Magna tota obſcure nigra, elytris macula media flava, lunata.

interrupta. 15. C. elytris fuſcis: puncto baſeos faſciis tribus interruptis lineolaque apicis flavis.

Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Sierra Leon Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſcum antennis maxillisque nigris. Thorax fuſcus. Elytra laevia, fuſca, nitidula puncto baſeos flavo. Faſcia prima conſiſtit lunula punctoque ad ſuturam, ſecunda e ſtriga punctoque ad ſuturam & tertia denique e maculis duabus parvis. Lineola parva ad apicem. Subtus ænea.

lunulata. 16. C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transverſa.

Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 23.

Habitat — — Forſter. Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum labio flavo. Mandibulae nigrae, baſi parum flaveſcentes. Thorax niger. Elytra nigra lunula baſeos ad marginem exteriorem, macula transverſa in medio, tunc punctorum duo paria, & tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

17. C. obſcura elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa. *lurida.*

Habitat — — Dom. Forſter Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax obſcure cuprea, immaculata. Labium flavum ſtriga antica e punctis nigris impreſſis. Elytra nigra puncto in medio baſeos & altera ante medium verſus ſuturam. Praeterea lunuſae tres baſeos ad marginem exteriorem, ſecunda in medio fere duplicata & tertia apicis.

18. C. coeruleo nitens elytris veridibus: maculis duabus atris; poſteriore albo bimaculata. *chinenſis.*

Cicindela Chinenſis Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 30.

Cicindela Chinenſis capite corporeque ſubtus coeruleo violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. Degeer Inſ. 4. tab. 17. fig. 23.

Habitat in China.

C. campeſtri paullo major. Caput coeruleum antennis nigro violaceis. Thorax in medio viridi, auratus. Elytra viridi aurata maculis duabus atris, altera baſeos, altera majori verſus apicem lunula punctoque albis. Femora quatuor antica rufa.

19. C. obſcura elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 12. *flexuoſa.*

Habitat ad Hiſpaniae littora Dom. Vahl.

Affinis praecedenti. Caput obſcurum labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obſcurus baſi apiceque impreſſus. Elytra obſcura punctis duobus baſeos ad ſuturam oblique poſitis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad ſuturam, demum lunula in medio marginis flexuoſa & fere duplicata. Punctum album ad marginem & denique lunula

elytron terminat. Abdomen æneum. Pedes cuprei.

capenſis. 20. C. ſubaenea elytris albis: linea fuſca triramoſa Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 3.
Muſ. Lud. Ulr. 84.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 11.
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 11.
Naturf. 14. 49. 15. tab. 2.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 1. fig. 10.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Cicindela ſinuata Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 19. vix differt.

germanica. 21. C. cuprea elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 4. Geoff. Inſ. 1. 155. 29.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Germaniae ſabuloſis.
Variat colore viridi, nigro & coeruleo.

tuberculata. 22. C. thorace fuſco bituberculato, elytris fuſco viridique variis: margine tridentato albo.
Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 28.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum labio albido. Thorax fuſcus.

unipunctata. 23. C. ſubpurpuraſcens labio elytrorumque puncto albis Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 27.
Habitat in America Dom. Drury.
Labium rotundatum, ſinuatum, album. Corpus purpuraſcens elytris puncto unico, laterali, albo. Subtus vireſcens.

bipunctata. 24. C. nigra elytris puncto albo, pedibus flavis: femoribus nigris.
Cicindela 2 punctata Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 2.
Habitat — — Muſ. Dom. Olivier.

Affinis certe C. unipunctatæ at longior & tenuior, Labium nigrum.

25. C. viridi ænea elytrorum diſco obſcuriore: punctis tribus albis Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 6. *ſexpunctata.*
Herbſt Arch. tab. 46. fig. 1.
Habitat ad littora Malabarica Drury.
Caput viride, nitens vertice obſcuriore. Thorax ſupra fuſcus lateribus pectoreque viridibus, coeruleo nitidis. Elytra obliqua diſco fuſco punctis tribus albis. Abdomen & pedes viridia.
Aliam ex India miſit Dom. Lund ſimillimam auro variegatam punctis majoribus: medio ſubreniformi.

26. C. viridiaenea elytris obſcuris: margine lineaque media albis Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 4. *quadrilineata.*
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 15.
Habitat in India Dr. Schulz.
Mandibulae albae apice nigrae. Labium album. Caput viridi æneum orbita oculorum aurea. Thorax æneo nitens, ſubtus aureus hirſutie alba. Elytra obſcura margine albo, qui verſus apicem denticulum exſerit. In medio linea lata alba, quae tamen apicem haud attingit. Abdomen ſubtus aureum, nitidiſſimum lateribus hirtis.

27. C. atra elytris vitta laterali punctisque tribus albis. *cincta.*
Cicindela cincta Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 33.
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Magna. Os teſtaceum. Thorax ater, immaculatus. Elytra atra vitta verſus marginem punctisque tribus interioribus albis.

28. C. obſcure ænea elytrorum margine biramoſo albo. *biramoſa.*

Cicindela tridentata Thunb. nov. Inſ. ſpec. 1. 26. fig. 40.

Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 29. tab. 2. fig. 16.

Herbſt Arch. tab. 27. fig. 16.

Habitat in India Dom. de Hattorff.

Corpus ſupra obſcure æneum, ſubtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos ſive dentes duos emittens, altero in medio, altero verſus apicem.

ſexguttata. 29. C. viridis nitida elytris punctis tribus marginalibus albis Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 21.

Herbſt Arch. tab. 27. fig. 17.

Habitat in Virginia.

Corpus viride, nitidiſſimum. Antennae apice fuſcae. Labium flavum.

catena. 30. C. viridi ænea elytris albidis: punctis ſex viridibus concatenatis.

Thunb. nov. ſp. Inſ. 2. tab. 1. fig. 41. 42. 43.

Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 11.

Naturf. 24. 52. 16. tab. 2. fig. 20.

Herbſt Arch. tab. 27. fig. 14.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Elytra albida punctis tribus in medio & tribus ad ſuturam omnibus concatenatis & inter ſe & cum ſutura. Abdomen æneum lateribus lana albiſſima.

marginata. 31. C. viridis elytris margine faſcia undata punctisque duobus albis.

Habitat in Virginia.

Labium flavum. Elytrorum margo albus, qui dentes quatuor ad faſciam valde undatam & flexuoſam exſerit. Puncta duo alba adhuc ad baſin.

32. C. obſcura elytris punctis quatuor diſci lunulisque duabus marginalibus albis Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 32. *8 guttata.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Antennae maxillaeque nigrae. Labium album. Corpus obſcure fuſcum elytris diſco punctis quatuor albis lunulisque duabus, altera in medio margine, altera in apice.

33. C. obſcura elytris ſtriis tribus albis: ſecunda flexuoſa. *triſaſciata.*

Habitat in America, in Italia paullo minor.

Corpus ſupra obſcurum, ſubtus æneo nitidum. Labium album. Elytra ſtrigis tribus, prima abbreviata, lunata, ſecunda flexuoſa, tertia apicis.

34. C. viridis nitida elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flavis Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 6. *Carolina.*

Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 22.

Degeer Inſ. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.

Hybn. Naturf. 24. 53. 17. tab. 2. fig. 21.

Habitat in America boreali.

35. C. nitida ore antennis pedibusque teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 65. 75. *virginica.*

Olivier Inſ. 33. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Carolina.

36. C. ſupra fuſca ſubtus cyanea ano tibiisque poſticis teſtaceis. *cajennenſis*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae cyaneae apice fuſcae. Caput, thorax, elytra fuſca lateribus cyaneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque poſticis teſtaceis.

37. C. coerulea ore antennis pedibusque rufis, elytris apice emarginatis. *emarginata.*

Carabus dentatus Roſſ. Fn. Etr. 1. 222. 551. tab. 2. fig. 11.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parva in hoc genere. Caput cyaneum, nitidum ore toto ruſo. Antennae ruſae articulo primo elongato apice nigro. Thorax cylindricus, punctatus, cyaneus, parum canaliculatus. Elytra ſtriata, obtuſa, emarginata. Corpus cyaneum pedibus omnibus ruſis.

aequinoctialis. 38. C. flava elytris faſciis duabus latis nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 7. Am. acad. 6. 395. 22.

Habitat Surinami.

maura. 39. C. nigra elytris punctis ſex albis: tertio & quarto parallelo. Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 9.

Habitat in Oriente.

minuta. 40. C. æenea elytris lunulis quatuor marginalibus flavis.

Cicindela minuta Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 13.

Habitat in India Muſ. Regis Galliae.

Parva. Caput & thorax æenea, immaculata. Elytra punctata lunulis quatuor albis margini exteriori connexis. Pedes ruſi femoribus viridibus.

21. ELAPHRUS. *Palpi* ſex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennae* ſetaceae.

uliginoſus. 1. E. viridiaeneus elytris ſtriatis: punctis impreſſis coeruleis.

Elaphri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, parvum, capite magno, ovato, oculis prominentibus, globoſis, antennis ante oculos inſertis, thorace ſubcylindrico, marginibus rotundatis, ſcutello minuto rotundato, elytris rigidis haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus longis, tenuibus, rotundatis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque aeneo obſcuro.

Habitat in Germaniae uliginoſis D. Smidt.
Affinis certe E. ripario, at paullo major. Caput & thorax ænea punctis impreſſa. Elytra ænea, ſtriata & in his ſtriis puncta impreſſa, rotundata, coerulea. Antennae & pedes atri.

2. E. viridiaeneus elytris punctis latis excavatis. *riparius.* Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 10. Fn. Sv. 749. Geoff. Inſ. 1. 156. 30.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae humentibus.

3. E. æneus elytris ſtriatis, pedibus flaveſcentibus. *ſtriatus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura E. flavipes at major. Antennae nigrae primo articulo flavo. Thorax rotundatus dorſo canaliculato. Elytra ſtriata, ænea, immaculata. Pedes flaveſcentes femoribus obſcurioribus. Puncta interdum duo impreſſa ad elytrorum ſuturam.

4. E. obſcure æneus elytris ſubnebuloſis, pedibus luteis Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 11. Fn. Sv. 750. *flavipes.*
Degeer Inſ. 4. 119. 6.
Habitat in Europa ad riparum littora.
Elytra punctata.

5. E. æneus nitidus capite ſtriato. *aquaticus.*
Cicindela aquatica Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 14. Fn. Sv. 752.
Degeer Inſ. 4. 118. 5.
Geoff. Inſ. 1. 157. 31.
Liſt. mut. tab. 31. fig. 13.
Habitat ad Europae aquas.
Omnino nigrum minime diſtinctum miſit Dom. Smidt.

ſemipuncta-tus. 6. E. æneus nitidus elytris punctatis: dorſo glaberrimo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Elytra ſtriato punctata in medio ad ſuturam polita, glaberrima. Pedes nigri.

2 guttatus. 7. E. æneus elytris nitidis apice flaveſcentibus.

Habitat ad Norwegiae aquas.

Caput & thorax rugoſa, obſcure ænea. Elytra nitida puncto medio impreſſo & apice late flaveſcentia.

22. SCOLYTUS. *Palpi* quatuor æquales: articulo ultimo obconico.

Maxilla cornea, ciliata, acuta, integra.

Labium breve, membranaceum, rotundatum, acuminatum.

Antennae filiformes.

flexuoſus. 1. S. niger elytris ferrugineis: macula media ſinuata punctoque apicis nigris.

Carabus flexuoſus Mant. Inſ. 1. 203. 93.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Scolyti corpus ſubrotundum, depreſſiusculum, immarginatum, agile, parvum, capite ovato, inſerto, oculis rotundatis, vix prominulis, lateralibus, antennis ante oculos inſertis, thorace transverſo, breviori, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, haud deflexis longitudine abdominis, pedibus elongatis, curſoriis, rotundatis, tenuibus, tarſis quinquearticulatis, colore variegato.

Statura parva, depreſſa. Thorax marginatus, niger, antice valde exciſus pro receptione capitis. Scutellum nigrum. Elytra ferruginea, baſi verſus ſcutellum nigricantia, in medio macula flexuoſa & poſtice puncto parvo nigris.

2. S. ſupra ferrugineus thorace macula elytris faſciis undatis viridi æneis. *limbatus.*

Carabus limbatus Mant. Inſ. 1. 202. 87.

Carabus dubius Act. Berolin. 4. tab. 7. fig. 4. A. B.

Habitat Kiliae ſub lapidibus D. de Seheſtedt.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor porrecti, æquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo primo breviſſimo, reliquis porrectis, ultimo obconico, poſteriores triarticulati, articulo ultimo obconico, obtuſo adhaerentes labio ante apicem. Mandibula cornea, ſubarcuata, acuta, integra. Maxilla elongata, cornea, intus ciliata, incurva, acuta, integra. Labium membranaceum, breve, rotundatum, inter palpos parum acuminatum.

Corpus ovatum, depreſſum. Antennae pallidae. Caput vireſcens linea frontali antice bifida, albida. Os teſtaceum mandibulis apice nigris labioque albo. Thorax latitudine fere elytrorum viridis margine antico & laterali pallidis. Elytra viridia margine pallido, a quo faſciae duae flexuoſae, abbreviatae exeunt. Corpus teſtaceum pedibus pallidis.

23. HYDROPHILUS. *Palpi* quatuor fili-formes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, ſubemarginatum.
Antennae clava perfoliata.

piceus. 1. H. niger ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo Geoff. Inſ. 182. 1. tab. 3. fig. 1.
Dytiſcus piceus Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 1. Fn. Sv. 754. Degeer Inſ. 4. 371. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis piſcibus infeſtus.

olivaceus. 2. H. olivaceus ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo, coleoptris emarginatis.
Dytiſcus haſtatus Act. Berol. 4. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Coromandel.
Corpus totum olivaceum ſive obſcure vireſcens, laeve, glabrum antennis femoribusque piceis. Sternum poſtice porrectum fere longitudine abdominis. Coleoptra emarginata.

Hydrophili corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite majuſculo in emarginatura thoracis inſerto, ovato, oculis rotundatis vix prominulis baſeos, antennis brevibus ante oculos inſertis in foveola ſub oculis recondendis, thorace transverſo, latitudine clytrorum ſterno ſaepius utrinque prominente, ſcutello majori, triangulo, elytris rigidis, haud deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis compreſſis utrinque ciliatis, quadriarticulatis absque ungue, colore nigro aut obſcuro.

3. H. niger elytris ſtriatis rotundatis, ſterno poſtice ſpinoſo. *ater.*

Habitat in America merid. Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino H. olivacei. Corpus totum atrum, nitidum elytris punctato ſtriatis. Antennae perfoliatae clava ferruginea. Pedes atri.

4. H. niger nitidus elytris ſubſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 183. 2. Degeer Inſ. 4. 376. 2. *caraboides.*

Dytiſcus caraboides Linn. ſyſt. nat. 2. 664. 2. Fn. Sv. 765.

Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 4. fig. 1. 2.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9. tab. 7. fig. 8. 9. Lar. Pup.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 10.

Habitat in Europae aquis.

5. H. niger nitidus thoracis elytrorumque marginibus flavis. *lateralis.*

Habitat in America meridionali.

Praecedente duplo minor, totus ater, laevis, nitidus, ſolo margine flavo. Subtus niger ſterno poſtice porrecto, acutiſſimo puncto medio flavo. Pedes ferruginei.

6. H. niger nitidus pedibus rufis, ſterno poſtice ſpinoſo. *rufipes.*

Habitat in China Muſ. Dom. Lund.

Statura H. caraboides at duplo fere minor. Corpus totum atrum, nitidum, glabrum, immaculatum. Antennae ferrugineae, clava perfoliata, fuſca. Sternum poſtice porrectum, ſpinoſum, acutiſſimum. Pedes rufi.

7. H. fuſcus obſcurus. clypeo emarginato. *emarginatus.*

Dytiſcus emarginatus Schall. Act. Hall. 1.

Habitat in Europae aquis plantis adhaerens.

Paullo major H. ſcarabaeoides & gibbus; fuſcus, obſcurus, minime nitidus. Capitis clypeus late emarginatus.

Variat thoracis margine, elytrisque griſeis.

ſcarabaeoides. 8. H. niger elytris ſtriatis, pedibus piceis.
Dytiſcus ſcarabaeoides Linn. ſyſt. nat. 2. 664. 3.
Scarabaeus piceus Geoff. Inſ. 1. 83.
Habitat in Europae aquis.

picipes. 9. H. niger pedibus piceis, elytris laevibus.
Habitat in Germaniae aquis.
Antennae mihi deſunt. Corpus laeve, glabrum. Forte potius ad Tritomae genus emendandus.

orbicularis. 10. H. ſubrotundus corpore glabro atro.
Habitat in Germaniae aquis.
H. ſcarabeoides minor & fere orbiculatus, totus laeviſſimus, nitens.

ſubrotundus. 11. H. ſubrotundus glaber ater elytris ſtriatis.
Habitat in Americae aquis Dr. Pflug.
Statura omnino H. orbicularis at paullo minor. Caput & thorax atra, nitida, immaculata, laevia. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Corpus & pedes picea.

bicolor. 12. H. ovatus ſupra flaveſcens, ſubtus ater.
Habitat in Daniae aquis Dom. de Seheſtedt.
Major H. collari. Facies fere Dytiſci, at antennae omnino perſoliatae hujus generis. Caput, thorax, elytra glabra, laevia, flaveſcentia, immaculata. Corpus atrum pedibus flavis. Palpi anteriores elongati antennis longiores.

collaris. 13. H. niger ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.
Habitat in America meridionali.
Gibbus, ater, nitidus. Os lateraque thoracis ferruginea. Elytra nigra margine lineisque

aliquot abbreviatis, ferrugineis. Antennae perfoliatae & pedes fuſci.

14. H. ovatus niger thorace pallido, elytris ſtriatis griſeis. *undatus.*
Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.
Statura omnino H. luridi at paullo major. Caput nigrum, nitidum antennis palpisque flavis. Thorax pallidus linea dorſali duplicata nigra. Elytra ſtriata, griſea, nigro obſolete undata. Corpus nigrum pedibus flavis.

15. H. ovatus niger capite thorace elytrorumque limbo rufis. *erythrocephalus.*
Habitat — — Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino H. collaris paullo minor. Caput & thorax laevia, rufa, immaculata, nitida. Elytra nigra limbo omni rufo. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus nigris.

16. H. ater elytris ſtriatis: apice tibiisque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.
Statura omnino H. orbicularis at paullo minor & magis oblongus. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, atra apice obſolete ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

17. H. ater nitidus thoracis elytrorumque margine rufo. *marginellus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis. Caput atrum, immaculatum. Thorax & elytra laeviſſima, atra margine exteriori ferrugineo. Pedes atri tarſis ferrugineis.

18. H. ater nitidus elytris ſtriatis baſi apiceque ferrugineis. *obſcurus.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra ſtriata, obſcuriora, baſi apiceque ferruginea. Pedes ſubferruginei.

luridus. 19. H. thorace elytrisque ſtriatis fuſco cinereis, corpore nigro Degeer Inſ. 4. 378. 4. t. 15. f. 12.

Dytiſcus luridus Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 5. Fn. Sv. 767.

Habitat in Europae aquis frequens.

minutus. 20. H. ovatus niger elytris pedibusque griſeis.

Dytiſcus dermeſtoides Forſter nov. Inſ. ſpec. Cent. 1. 53.

Habitat in Europae aquis.

Veſperi ſonorus Goeze.

griſeus. 21. H. ſupra cinereus ſubtus fuſcus.

Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.

Statura & magnitudo H. minuti at ſupra totus cinereus. Pedes cinerei.

bipunctatus 22. H. thorace atro: margine griſeo, elytris fuſcis: margine punctoque poſtico albidis Geoff. Inſ. 1. 184. 4.

Dytiſcus fuſcipes Linn. ſyſt. nat. 2. 664. 4.

Habitat in aquis Upſaliae.

Parvus. Caput atrum puncto utrinque marginali, griſeo. Thorax ater, nitidus margine griſeo. Elytra fuſca margine pallidiore & puncto diſtincto griſeo verſus apicem. Punctum elytrorum interdum obſoletum.

pygmaeus. 23. H. griſeus capite poſtice atro, thorace flaveſcente.

Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.

Minutus. Caput antice griſeum, poſtice atrum, nitidum. Thorax flaveſcens. Elytra laevia, griſea, nitida, immaculata. Corpus & pedes obſcuriora.

24. DYTISCUS. *Palpi* ſex filiformes.
Labium corneum, truncatum, integrum.
Antennae ſetaceae.

1. D. niger elytrorum marginibus dilatatis: linea flava. Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 6. Fn. Sv. 768. *latiſſimus.*
Friſh. Inſ. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 19.
Schaeff. Icon. tab. 277. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis piſcibus infeſtus. Mas glaber, faemina ſulcata.
In propriam ſpeciem ſaevit.

2. D. niger capitis faſcia thoracis margine elytrorumque ſtria coſtali ferrugineis. *coſtalis.*
Habitat Surinami Dom. Yeats.
Caput nigrum faſcia ſupra os puncto utrinque impreſſo ferruginea. Thorax glaber, niger margine ferrugineo. Elytra glabra ſtriis tribus punctatis remotis, nigra ſtria coſtali ferruginea.
Faemina elytris ſemiſtriatis coloreque ferrugineo multo obſcuriore.

3. D. niger thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 7. Fn. Sv. 769. Geoff. Inſ. 186. 2. *marginalis.*

Dytiſcorum corpus oblongum, depreſſum, planum, immarginatum, agile, capite ſubrotundo, inſerto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis ante oculos inſertis, thorace transverſo, anguſto margine parum prominente, ſcutello brevi, triangulari, elytris rigidis, incumbentibus longitudine abdominis: faeminae ſaepius ſemiſtriatis, pedibus natatoriis, tarſis anticis maris patellatis, poſticis ciliatis, muticis, colore plerumque nigro.

Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 1. fig. 9. 10. 11.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 42.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.
Habitat in Europae aquis.
Maribus anteriorum pedum plantae haemiſpherícae, patelliformes ad arctiorem copulam. Faemina ſemiſtriata.
Agilis in dorſo incubans ſaltu ſe reſtituit. Si diu in ſicco detineantur, aegre ſe immergunt.

punctulatus 4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine albis, elytris ſtriis tribus punctatis Geoff. Inſ. 1. 185. 1.
Dytiſcus lateralimarginalis Degeer Inſ. 4. 396. 3.
Roeſ. Inſ. 2. 2. Aquat. 1. tab. 2.
Friſh. Inſ. 13. tab. 1. fig. 7.
Habitat in rivulis ſylvaticis Kiloniae Dom. Lund.
Caput atrum clypeo albo. Thorax ater margine laterali albo. Elytra nigra, nitida ſtriis tribus punctatis exarata margineque exteriori albido, qui tamen color apicem elytrorum haud attingit.
Faemina ſemiſtriata.

Roeſelii. 5. D. vireſcens clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori flavis, elytris obſolete ſtriatis.
Dytiſcus diſpar Roſſ. Fn. Etr. 1. 199. 489.
Habitat in Galliae aquis Dom. Boſc.
Nimis certe affinis D. punctulato at differt corpore latiori elytriſque haud laevibus ſed ſtriis parvis abbreviatis fere rugoſis.

limbatus. 6. D. niger thoracis elytrorumque margine exteriori flavo, elytris laeviſſimis.
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.
Thoracis margo lateralis tantum flavus. Sternum poſtice abbreviatum. Pedes nigri femoribus anticis ferrugineis. Abdomen atrum utrinque punctis tribus ferrugineis.

7. D. niger fronte thoraceque fulvis, elytris ſtriga baſeos margineque exteriori teſtaceis. *ruficollis.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Caput fulvum margine nigro punctisque duobus impreſſis. Thorax obſcure fulvus. Elytra laevia, glabra, atra, ſtriga parva baſeos flexuoſa margineque exteriori denticulos duos exſerente teſtaceis. Corpus nigrum pedibus anticis flavis.

8. D. coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 13. Fn. Sv. 773. *ſulcatus.*
Geoff. Inſ. 1. 189. 5.
Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 7.
Friſch. Inſ. 13. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Europae, Americae aquis.
Mas elytris laevibus, glabris.

9. D. elytris flavis: faſciis duabus punctoque apicis nigris. *faſciatus.*
Habitat in Indiae aquis.
Caput flavum. Thorax flavus linea dorſali nigra, quae baſi apiceque extenditur. Puncta duo parva, dorſalia, rubra. Elytra laevia, flava ſutura nigra. Faſcia lata nigra in medio, altera anguſtior, dentata verſus apicem & punctum diſtinctum in apice. Corpus nigrum.

10. D. fuſcus thorace flavo: faſcia abbreviata nigra, elytris transverſim ſubtiliſſime ſtriatis Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 9. Fn. Sv. 770. *ſtriatus.*
Degeer Inſ. 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.
Habitat in Europae aquis frequens.

11. D. fuſcus thoracis margine flavo, elytris transverſim ſubtiliſſime ſtriatis Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 10. *fuſcus.*
Habitat in Europae aquis Dom. Smidt.

Nimis affinis D. ſtriato at paullo minor. Caput atrum ore flavo. Thorax niger lateribus flavis. Elytra adhuc ſubtilius transverſim ſtriata ſtriisque duabus e punctis impreſſis, fuſca, margine flavo. Corpus atrum. Pedes ferruginei femoribus nigris.

Lanio. 12. D. niger ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuſcis.

Habitat in Maderae aquis Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum ore punctisque duobus inter oculos rufis. Thorax niger margine rufeſcente. Elytra fuſca lineis duabus punctorum impreſſorum.

cicurus. 13. D. ater laevis ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flavo ſtriatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Vahl.

Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Oculi argentei, fuſco punctati. Thorax ater linea dorſali margineque rufis. Elytra fuſca flavo ſtriata. Corpus atrum.

vittatus. 14. D. ater laevis elytris vitta marginali flava: macula baſeos atra.

Habitat in Indiae aquis Muſ. Dr. Hunter.

Caput atrum ore flaveſcente. Thorax ater. Elytra laevia, atra: vitta marginali flava apicem tamen haud attingente baſique macula magna, oblonga, atra.

cinereus. 15. D. cinereus elytrorum margine thoracisque medietate flavis. Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 11. Fn. Sv. 771. Geoff. Inſ. 1. 188. 4.

Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 6.

Degeer Inſ. 4. 397. 14.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis, frequens.

16. D. cinereus elytris faſcia dentata nigra. *griſeus*,
Habitat in Indiae aquis Muſ. Dom. Lund.
Caput flaveſcens macula frontali, transverſa, nigra. Thorax griſeus maculis duabus dorſalibus transverſis, nigris. Elytra griſea lineis tribus punctorum impreſſorum. In medio macula marginalis & poſtice faſcia dentata nigra. Corpus ſubtus flaveſcens.

17. D. pallens elytris griſeis: puncto oblongo laterali nigro impreſſo Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 12. *ſticticus*.
Habitat in Africae aquis.
Lineae duae elytrorum vix conſpicuae e punctis fuſcis.

18. D. ater glaber elytris punctis albis quinque. *10 punctatus*.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, ferrugineae. Caput atrum fronte palleſcente. Thorax glaber, ater macula utrinque marginali pallida. Elytra atra, glaberrima punctis quinque albis. 2. 1. 2. Pedes fuſci.

19. D. ater ore elytrorumque margine ferrugineis, capite immaculato. *fuliginoſus*.
Habitat in Germaniae aquis.
Statura & magnitudo omnino D. 2 puſtulati. Caput atrum ore ferrugineo. Thorax ater margine vix ferrugineo. Elytra laevia, atra margine ferrugineo. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

20. D. laevis ater capite poſtice punctis duobus rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 17. *2 puſtulatus*.
Habitat in Europa boreali.
Puncta duo capitis rubra vix nudo oculo conſpicua.

21. D. capite thoraceque flavis, elytris nigris: margine omni albo. *cinctus*.
Habitat in America Dom. Mauduit.

† Caput & thorax flava, immaculata. Elytra nigra margine & ſutura albis.

2 punctatus. 22. D. ater thorace flavo: punctis duobus nigris. elytris flavo fuſcoque variis.
Habitat in Germaniae aquis.
Caput nigrum ore ſubferrugineo. Thorax flavus punctis duobus dorſalibus atris. Elytra laevia, glabra, fuſca, flavo variegata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

feneſtratus. 23. D. ſubtus ferrugineus, ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis.
Habitat Hamburgi Muſ. Dom. Schulz.
Caput nigrum ore antennis punctisque duobus baſeos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus feneſtrato hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

Hybneri. 24. D. laevis ater ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger margine in primis antico ferrugineo. Elytra laevia, atra linea marginali flava, quae tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum.

ſtagnalis. 25. D. laevis niger thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis flavo lineatis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger, antice ultra dimidium ferrugineus margine tamen ipſo nigro. Elytra laevia, fuſca, flavo lineata. Margo flaveſcit. Corpus nigrum pedibus flavis.

transverſalis. 26. D. ater thorace antice ferrugineo, elytrorum margine ſtriaque baſeos abbreviata flavis Myll. Zool. Dan. 71. 668.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Europae aquis.

27. D. ater elytra baſi margineque exteriori ferrugineis, ſterno porrecto compreſſo. *calidus.*

Habitat in Americae merid. aquis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo D. transverſalis. Caput atrum antennis oreque obſcure ferrugineis. Thorax ater, nitidus margine exteriori obſcure ferrugineo. Elytra nigra atomis flavis minutiſſimis irrorata, baſi flava ſcutello ſuturaque tamen omnino atris. Margo exterior obſolete flaveſcens. Corpus atrum pedibus piceis. Sternum exſertum, compreſſum.

28. D. gibbus capite thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*

Dytiſcus tardus Act. Berol. nat. Cur. 4. t. 7. f. 3.

Habitat in aquis ſtagnantibus Alſatiae Prof. Hermann.

Caput obſcure ferrugineum oculorum orbita nigra. Thorax ferrugineus margine antico & poſtico nigris. Elytra laevia, nigra baſi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.

29. D. niger elytris ſtriga abbreviata baſeos punctisque duobus flaveſcentibus. *abbreviatus*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Caput & thorax nigra margine obſolete ferrugineo. Elytra glabra, laevia, nigra ſtriga baſeos undata flaveſcente, quae tamen ſuturam haud attingit. In medio verſus marginem exteriorem macula et verſus apicem punctum ferruginea. Pedes picei.

30. D. gibbus ferrugineus elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

Habitat in Kiliae aquis ſtagnantibus Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Caput ferrugineum baſi parum nigricante. Thorax ferrugineus margine poſtico nigro. Elytra laevia, nigra baſi margineque obſolete ferrugineo maculata. Corpus & pedes ferruginea abdomine apice nigro.

Variat capite thoraceque totis ferrugineis.

uliginoſus. 31. D. ater nitidus antennis pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 20. Fn. Sv. 776.

Habitat in Europae aquis.

irroratus. 32. D. teſtaceus nigro irroratus capite pectoreque nigris.

Habitat in Americae aquis.

Caput nigrum ore teſtaceo. Thorax glaber, lævis, nitens, teſtaceus punctis duobus dorſalibus nigris. Pectus nigrum. Abdomen & pedes teſtacea.

agilis. 33. D. niger ore thorace elytrorum margine pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino D. haemorrhoidalis. Caput ferrugineum margine poſtico nigro. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra laevia, nigra margine exteriori rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.

maculatus. 34. D. niger thorace faſcia pallida, elytris albo nigroque variis Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 15. Fn. Sv. 777.

Habitat in Europae aquis.

erythrocephalus. 35. D. ovato oblongus capite pedibusque rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 14. Fn. Sv. 774.

Degeer Inſ. 4. 404. 12.

Habitat in Europae aquis.

36. D. ovato oblongus planus niger tibiis ſolis rufis. *planus.*
Habitat in Daniae aquis Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino præcedentis at caput nigrum. Corpus, planum læve, vix nitidum. Tibiae ferrugineae.

37. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque ſtriatis. *varius.*
Habitat in Patagoniae aquis Muſ. D. Banks.
Caput nigrum ore antennisque rufis. Elytra ſtriis numeroſiſſimis, approximatis nigris cinereisque variegata. Sutura nigra margoque exterior cinereus. Subtus piceus pedibus ferrugineis.

38. D. fuſcus thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris ſtria ſuturali flava. *notatus.*
Dytiſcus notatus Bergſtr. Nom. 1. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Germaniae aquis.
Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox faſcia abbreviata nigris. Elytrorum margo flaveſcit.

39. D. ſupra ater elytris ſtriatis, ſubtus ferrugineus. *bicolor.*
Habitat in Aquapim Guineae Dom. Iſert.
Statura omnino D. notati, at paullo minor. Caput & thorax atra, nitida ore rufo. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Corpus cum pedibus ferrugineum.

40. D. ater capitis thoracisque antico ferrugineo, elytris nigro ferrugineoque ſtriatis. *rufipes.*
Habitat — — Dom. Lund.
Parvus. Caput antice rufum, poſtice nigrum. Antennae rufae. Thorax antice rufus, poſtice niger. Elytra ſtriis rufis nigrisque alternis. Corpus atrum pedibus rufis.

41. D. thorace ferrugineo: punctis duobus baſeos nigris, elytris fuſcis ferrugineo maculatis. *depreſſus.*
Habitat in Sveciae aquis.

Corpus parvum, depreſſum. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus margine antico maculisque duabus baſeos nigris. Elytra fuſca maculis tribus marginis & quibusdam diſci ferrugineis.

dorſalis. 42. D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baſeos diſtincto margineque inæquali ferrugineis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Nimis affinis ſequenti at major & punctum tantum unicum diſtinctum baſeos. Pedes ferruginei.

6puſtulatus 43. D. ater capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baſeos majore.

Habitat in Sveciae aquis.

Minutus. Caput ferrugineum oculorum regione nigra. Thorax niger lateribus ferrugineis. Elytra glabra, lævia, nigra maculis tribus ferrugineis, prima baſeos majore, lunata, reliquis duabus verſus marginem. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

paluſtris. 44. D. lævis elytris lituris duabus lateralibus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 19. Fn. Sv. 775.

Habitat in Europae aquis.

Thorax ferrugineus.

ovatus. 45. D. ovatus fuſcus capite thoraceque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 18. Fn. Sv. 2282.

Geoff. Inſ. 1. 191. 10.

Dytiſcus ſphæricus Degeer Inſ. 4. 402. 9. t. 14. fig. 17-19.

Habitat in Europae aquis.

Corpus ſubtus ferrugineum.

picipes. 46. D. niger thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineus poſtice niger. Elytra lævia, nigra, lineis plurimis flaveſcentibus. Corpus nigrum pedibus piceis.

47. D. niger elytris baſi lituraque apicis pallidis. *lituratus.*
Habitat in Italiae aquis Dom. Allioni.
Corpus parvum, depreſſum, atrum. Baſis elytrorum pallida & verſus apicem punctum unum alterumue. Pedes picei.

48. D. ſupra cinereus ſubtus niger. *chryſomelinus.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.
Parvus. Caput thorax elytra lævia, obſcure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.

49. D. niger capite thoraceque rufis: ſignaturis nigris. *ſignatus.*
Habitat in Patagoniae aquis Muſ. Dom. Banks.
Caput rufum faſcia in medio inter oculos nigra. Thorax lævis, rufus lineola transverſali nigra margines haud attingente. Elytra nigra margine ſubrufeſcente. Pedes ferruginei.

50. D. teſtaceus elytris nigris: maculis ſex teſtaceis. *12 puſtulatus.*
Habitat — — Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo D. chryſomelini. Caput cum antennis teſtaceum. Thorax teſtaceus margine antico poſticoque nigro margines exteriores tamen haud attingente. Elytra lævia, nigra maculis ſex 2. 2. 2. oblique poſitis. Corpus & pedes teſtacea.

51. D. niger fronte thoracis lateribus elytrorumque punctis marginalibus ferrugineis. *8 puſtulatus.*
Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.
Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum fronte late ferruginea. Thorax marginatus,

niger lateribus late ferrugineis margine tamen ipſo nigro. Elytra lævia, nigra maculis quatuor parvis ferrugineis ad marginem. Corpus nigrum, ferrugineo maculatum. Pedes rufi.

halenſis. 52. D. ater thorace rufo: baſeos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro ſtriatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Parvus, planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus, in medio ad baſin macula magna nigra & in hac punctum rufum. Elytra cinerea ſtriis plurimis, approximatis, confluentibus inprimis ad ſuturam, nigris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt. Corpus atrum pedibus rufis.

rufifrons. 53. D. niger capite thoracis elytrorumque margine punctoque baſeos ferrugineis.

Habitat in Galliae aquis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus, planus. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput obſcure ferrugineum. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra lævia, plana, nigra margine punctoque magno baſeos ferrugineis. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

granularis. 54. D. niger elytris lineis duabus flaveſcentibus, pedibus rufis. Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 22.

Dytiſcus minimus Scop. carniol. 2. 97.

Habitat in Europae borealis aquis.

confluens. 55. D. niger capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor diſci nigris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Caput & thorax obſcure ferruginea. Elytra pallida in medio lineolis quatuor poſtice confluentibus nigris. Pedes flaveſcentes.

obliquus. 56. D. ferrugineus elytris maculis quinque obliquis fuſcis.

Dytiſcus laminatus Schulz Act. Hal. 13. 12.
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.
Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fuſcis exteriore hamata. Pedes ferruginei.

57. D. oblongus flaveſcens elytris cinereis: punctis impreſſis ſtriatis. *impreſſus.*

Dytiſcus impreſſoſtriatus Act. Hal. 1. 312.
Habitat in Europae aquis.
Corpus magis oblongum, antice attenvatum. Corpus, caput, thorax flaveſcentia oculis ſolis nigris. Elytra cinerea ſtriis plurimis punctorum impreſſorum.

58. D. oblongus ferrugineus capite baſi nigro, elytris obſcuris apice punctatis. *ſemipunctata.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.
Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum baſi nigrum. Thorax glaber, lævis, ferrugineus puncto medio nigro. Elytra ferrugineo fuſca apice punctata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

59. D. oblongus ater coleoptris ferrugineis: cruce atra. *crux.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.
Corpus parvum, atrum, nitidum. Coleoptra ſola ferruginea ſutura faſciaque lata communi atris. Pedes ferruginei.

60. D. oblongus ater thorace punctis duobus, elytris lineolis duabus baſeos punctoque apicis albis. *geminus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Minutus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax ater, nitidus utrinque puncto magno marginali albo. Elytra lævia, atra lineolis duabus, parvis, fere connatis baſeos margine

exteriori punctoque apicis albis. Corpus atrum pedibus pallidis.

lineatus. 61. D. ferrugineus coleoptris fuſcis: lineis flaveſcentibus.

Bergſtr. Nomencl. 1. 32. 8. 9. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in aquis Alſaticae Prof. Hermann.

Caput ferrugineum baſi nigricans. Coleoptra fuſco cinereoque mixta vel griſea margine pallidiore. Per medium dorſi lineae diſtinctae albicantes.

inaequalis. 62. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inæqualiter ferrugineis.

Habitat in Sveciae aquis.

Caput ferrugineum orbita oculorum nigra. Thorax ferrugineus poſtice niger. Elytra lævia, nigra margine ferrugineo ramulos inæquales, abbreviatos exſerente. Subtus ferrugineus.

Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baſeos ad medium marginis exterioris ducta.

minutus. 63. D. flaveſcens elytris fuſcis: margine flavo maculato Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 27. Fn. Sv. 778.

Degeer Inſ. 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9.

Habitat in Europae aquoſis.

pygmaeus. 64. D. ferrugineus elytris nigris: margine ſolo ferrugineo.

Habitat in Daniae aquis Muſ. de Seheſtedt.

Parvus. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus margine antico in medio nigro. Elytra glabra, lævia, nigra margine toto & ſolo ferrugineo.

reticulatus. 65. D. ferrugineus coleoptrorum diſco nigro ferrugineo reticulato.

Habitat — — Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parvus. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra lævia margine ferrugineo reticulata. Corpus ferrugineum.

66. D. fuſcus capite thoraceque flavis, antennis medio incraſſatis. *craſſicornis.*

Dytiſcus craſſicornis Myll. Zool. Dan. 779.

Habitat in Germaniae aquis.

Antennae ſingulares, flavae articulo medio incraſſato & uti videtur fiſſo. Caput & thorax flava. Elytra fuſca baſi flaveſcentia.

67. D. planus ater elytris baſi pedibusque ferrugineis. *flavipes.*

Habitat in India orientali, D. Lund.

Parvus planus. Caput atrum puncto utrinque impreſſo. Antennae ferrugineae. Thorax ater, immaculatus. Elytra lævia, atra baſi ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

68. D. ferrugineus thorace nigro, elytris pallidis, ſutura maculaque laterali nigris. *pictus.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput & corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo.

69. D. ater immaculatus antennis pedibusque ferrugineis. *nigrita.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Minutus, latus, ater, glaber, immaculatus. Antennae & pedes magis ferrugineae.

70. D. ater thorace elytrisque margine albis. *puſillus.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico & apicis albo.

71. D. gibbus niger thoracis faſcia antica elytrorumque maculis ferrugineis. *parvulus.*

Habitat in Daniae aquis Muſ. Dom. Lund.

Minutus, gibbus. Caput nigrum fronte antenniſque ferrugineis. Thorax niger faſcia ante marginem anticum ferruginea. Elytra gibb., punctata, nigra maculis plurimis ruſis inprimis ad marginem exteriorem indiſtinctis. Corpus nigrum pedibus ruſis.

25. GYRINUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, unidentata, acutiſſima.
Labium emarginatum.
Antennae cylindricae.

natator. 1. G. ſubſtriatus Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 1. Fn. Sv. 779. Geoff. Inſ. 1 194. tab. 3. fig. 3.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 31.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 134. fig. 5.

Habitat in Europae lacubus.

Velociſſime ſupra aquam per orbes curſitat nitidiſſimus, foetens, dum vero urinatur bullam æream hydrargiri coloris ſecum trahit.

bicolor. 2. G. niger ſubtus ferrugineus pedibus poſticis compreſſis.

Habitat in Sveciae aquis Prof. Leſke.

Præcedente major totus ſupra niger ſubtus ferrugineus. Pedes poſtici valde compreſſi.

Gyrini corpus ovatum, marginatum, agile, capite ovato, inſerto, oculis rotundatis, ſubverticalibus, antennis brevibus, obtuſis in fovea laterali capitis inſertis, thorace transverſo, marginato, laeviſſimo, elytris marginatis laeviſſimis, abdomine brevioribus, pedibus anticis porrectis, poſticis quatuor breviſſimis, natatoriis, colore nigro, nitido, ſplendente.

3. G. ſubſtriatus vireſcens elytris abbreviatis unidentatis. *auſtralis.*

Habitat in novae Hollandiae aquis Dom. Banks.

Supra vireſcens, obſcure nitens. Elytra ſubſtriata, abdomine breviora, truncata, dente unico laterali armata. Corpus atrum pedibus quatuor poſticis ferrugineis.

4. G. lævis ater opacus pedibus quatuor poſticis brevibus teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 2. *americanus.*

Habitat in Americae aquis Muſ. Tottianum.

Præcedente major & obſcurior.

5. G. lævis olivaceus nitidus elytris faſcia poſtica nitidiore. *micans.*

Habitat in Aquapim Guineae Dom. Iſert.

Magnus in hoc genere. Corpus totum læve, olivaceum cupro argentoque micans, nitidum, faſcia poſtica elytrorum nitidiore, fere obſoleta. Subtus corpus nigrum pedibus poſticis teſtaceis.

6. G. niger nitidus thoracis elytrorumque margine flavo, elytris ſpinoſis. *ſpinoſus.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Diſtinctus ſpinis duabus elytrorum elongatis, acutiſſimis. Corpus ſubtus ferrugineum ano nigro.

7. G. viridis nitens thoracis elytrorumque margine pallido, elytris ſtriatis. *ſtriatus.*

Gyrinus capenſis elytris viridi æneis margine pallido Thunberg nov. ſp. 1. 27. huc potius pertinere videtur.

Habitat in Barbariae aquis Muſ. D. Desfontaines.

G. natatore minor. Antennae breves, craſſae, virides. Caput viridi æneum, nitidum, interdum fronte violacea. Thorax æneus, violaceo nitidus. Elytra viridi violaceoque ſtriata apice rotundata, inermia. Corpus atro æneum pedibus omnibus pallidis.

26. ELOPHORUS. *Maxilla* cornea apice membranacea.
Labium corneum, quadratum.
Antennae clava ſolida.

aquaticus. 1. E. fuſcus thorace rugoſo elytrisque fuſco æneis.
Silpha aquatica Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 25.
Dermeſtes Geoff. Inſ. 1. 105. 15.
Hydrophilus æneus Degeer Inſ. 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.
Habitat in aquis ſtagnantibus frequens.

nubilus. 2. E. griſeus thorace elytrisque ſulcato rugoſis.
Habitat Hamburgi Muſ. Dom. Schulz.
Thorax griſeus, quinqueſulcatus. Elytra ſulcata, griſea, obſcura. Pedes concolores.

elongatus. 3. E. thorace punctato æneo, elytris porcatis fuſcis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Helwig.
Paullo minor E. aquatico. Caput fuſcum. Thorax inæqualis, punctatus, æneus, nitidus. Elytra ſtriis elevatis & inter ſtrias lineae duae punctorum impreſſorum, fuſca, immaculata. Pedes picei.

Elophori corpus parvum, oblongum, immarginatum, agile, capite parvo, ovato, oculis rotundatis, prominulis, antennis brevibus ante oculos inſertis, thorace planiuſculo, transverſo ſaepius, inæquali, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine obdominis, pedibus brevibus, curſoriis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, ſæpius æneo.

4. E. fuſcus thorace lævi, elytris crenato ſtriatis *humeralis.* puncto humerali teſtaceo.

Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.

Parvus hujus generis videtur. Antennae teſtaceae clava ſolida. Caput & thorax fuſca, immaculata. Elytra crenato ſtriata, fuſca puncto magno humerali teſtaceo. Pedes teſtacei.

5. E. niger thorace ſulcato, elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis. *flavipes.*

Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.

Magnitudo & Statura omnino E. nubili. Caput, thorax, corpus nigra, immaculata. Thorax ſulcis longitudinalibus impreſſus. Elytra ſtriata, fuſca, immaculata. Pedes teſtacei.

6. E. niger thorace inæquali, elytris crenato ſtriatis. *crenatus.*

Silpha elongata Schall. Act. Hal. 1.

Habitat in Kiliae aquis.

Statura & magnitudo omnino præcedentis totus fuſcus pedibus ſolis obſcure piceis. Thorax haud ſulcatus, hinc inde ſubimpreſſus. Elytra crenato ſtriata.

7. E. thorace marginato ſublævi niger, elytris ſtriatis apice pedibusque ferrugineis. *pygmaeus.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Minutus. Antennae flaveſcentes clava ſolida. Caput nigrum. Thorax marginatus, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra apice ferruginea. Pedes ferruginei.

8. E. thorace lævi elytris ſtriatis, corpore fuſco *minimus.* immaculato.

Habitat in Europae aquis Dom. Helwig.

Minutus. Elytra ſubtiliſſime ſtriata, fuſca, immaculata.

27. CLERUS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
poſtici longiores, ſecuriformes.
Antennae moniliformes.

mutillarius 1. C. niger elytris faſcia triplici alba baſi rufis.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 2.
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Major C. formicario. Corpus nigrum fronte hirſutie denſa alba tecta. Thorax niger, vix pubeſcens. Elytra nigra, baſi parum rufeſcentia, faſciiſque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia apicis. Abdomen rufum.

dubius. 2. C. rufus elytris nigris; faſcia duplici alba baſique rufis.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Caput rufum antennis brevibus. Thorax poſtice anguſtatus, rufus. Elytra nigra baſi rufa faſciiſque duabus undatis albis.

ichneumoneus. 3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: faſcia media rufa, ſtrigaque apicis alba.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Caput rufum antennis fuſcis. Thorax gibbus, rufus, immaculatus, poſtice anguſtatus. Elytra baſi ſubferruginea, tunc nigra, in medio faſcia

---

Cleri corpus oblongum, plerumque hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, palpis exſertis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos inſertis, thorace ſubcylindrico, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, laevibus abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore minus nitido, elytris plerumque faſciatis aut maculatis.

laſa rufa, apice nigra ſtriga poſtica alba. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes fuſci.

4. C. niger fronte elytrorumque faſcia cinereis. *ſphegeus.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Antennae atrae. Caput nigrum fronte villoſa, cinerea. Thorax villoſus, niger. Elytra nigra, obſcure nitida, in medio faſcia lata parum ſinuata & verſus apicem ſutura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.

5. C. niger thorace rufo, elytris faſcia duplici alba baſique rubris Degeer Inſ. 5. 160. 3. t. 5. f. 8. *formicarius.*
Attellabus formicarius Linn. ſyſt. nat. 2. 620. 8. Fn. Sv. 641.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europa, America, victitans Larvis.

6. C. niger fronte cinereaſcente, elytris maculis tribus albis. *ſex guttatus.*
Habitat in America Dom. Drury.
Frons cineraſcens. Thorax rotundatus, niger faſcia poſtica, obſoleta, cinerea. Elytra lævia, nigra punctis tribus albis, anteriore baſeos minore.

7. C. niger thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus*
Attelabus 4 maculatus Schall. Act. Hall. 1. 288.
Habitat in Saxoniae Pinetis Dom. Hybner.
Parvus. Caput atrum antennis piceis. Thorax villoſus, rufus. Elytra ſubvilloſa, nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.

8. C. niger elytris faſcia alba baſi rubris. *unifaſciatus.*
Attelabus Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 138. 352.
Habitat in Europae auſtralioris, Africae Onopordine Prof. Vahl.
Similis præcedentibus at minor & faſcia unica in medio elytrorum.

8punctatus. 9. C. cyaneus hirtus elytris rufis: punctis quatuor nigris.
Habitat in Hiſpaniae umbellatis Prof. Vahl.
Corpus totum hirtum, cyaneum. Elytra rufa punctis quatuor nigris 1. 3. 1. Pedes cyanei.

tricolor. 10. C. rufus capite nigro, elytris baſi coeruleis medio rufis apice violaceis.
Habitat in Africa æquinoctiali.
Caput atrum antennis piceis. Thorax glaber, obſcure rufus. Elytra ſtriato punctata. Pedes fuſci femoribus baſi rufis.

2 faſciatus. 11. C. pubeſcens viridiaeneus elytris cyaneis: faſciis duabus coccineis.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax pubeſcentia, vireſcenti coerulea. Elytra glabra, cyanea, nitida faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem.

ſipylus. 12. C. viridis elytris faſcia duplici flava interrupta, thorace hirſuto.
Attelabus ſipylus Linn. ſyſt. nat. 2. 620. 9. Muſ. Lud. Ulr. 63.
Habitat in Africa.

Ammios. 13. C. hirtus viridis elytris cyaneis: maculis tribus flavis; poſticis lunatis.
Habitat in Ammi majori Africae Prof. Vahl.
Caput & thorax hirta, obſcure viridia. Antennae flavae. Elytra cyanea maculis tribus, baſeos ſimplici, media lunata quae ad marginem extenditur & tertia verſus apicem lunata. Femora poſtica incraſſata.

apiarius. 14. C. ſubnudus cyaneus elytris rubris: faſciis tribus coeruleſcentibus: tertia terminali. Geoff. Inſ. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Attelabus apiarius Linn. ſyſt. nat. 2. 620. 10.
Degeer Inſ. 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 6.

Habitat Larva frequens in apum alveariis, Imago in floribus.

15. C. hirtus cyaneus elytris rufis: macula communi faſciisque tribus nigris; tertia abbreviata. Geoff. Inſ. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4. *alvearius*

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 11.

Habitat Imago in Europae floribus Dom. Smidt.

Præcedenti affinis. Differt tantum magis hirtus, aut pilis denſioribus tectus & elytris macula magna quadrata communi baſeos nigra faſciaque tertia haud terminali at abbreviata. An præcedentis mera varietas?

16. C. cyaneus abdomine pedibusque teſtaceis. *cyaneus.*

Habitat in India Dom. Hybner.

Medius. Antennae nigrae baſi teſtaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, unidentatis. Thorax rotundatus & elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen teſtaceum. Pedes teſtacei femoribus parum incraſſatis.

17. C. niger hirtus elytris rufis: faſciis tribus nigris; tertia terminali. *crabroniformis.*

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forſkahl.

Caput & thorax nigra, ferruginea, hirta. Elytra rubra faſciis tribus nigris, quarum ultima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus poſticis clavatis.

28. NOTOXUS. *Palpi* quatuor ſecuriformes.
Maxilla unidentata.
Antennae filiformes, extrorſum craſſiores.

porcatus. 1. N. niger elytris porcatis.
Habitat in terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum antennis piceis. Thorax cylindricus, pubeſcens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtuſa, porrecta. Pedes picei.

violaceus. 2. N. pubeſcens niger violaceo nitidus elytris laevibus: punctis tribus flavis.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum, obſcure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubeſcens, niger, violaceo nitens. Elytra lævia, ſubpubeſcentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flavis, quorum unicum ad baſin; duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris baſi ferrugineis.

2faſciatus. 3. N. thorace rotundato ferrugineus capite elytrorumque puncto faſcia apiceque nigris.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
De genere hæreo. Corpus parvum, cylindricum. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis.

Notoxi corpus elongatum, fere cylindricum, piloſum, immarginatum, tardum, capite ovato, inflexo, palpis exſertis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, thorace cylindrico poſtice parum anguſtato, ſcutello parvo, rotundato, elytris ſublaevibus, mollioribus longitudine abdominis, pedibus longioribus tenuioribus, femoribus rotundatis apice ſubclavatis, tarſis quadriarticulatis, colore minus nitente elytris, ſaepius faſciatis.

Thorax rotundatus, ferrugineus margine antico parum nigricante. Elytra ferruginea litura ante medium faſciisque duabus nigris, altera pone medium, altera apicis. Pedes ferruginei.

4. N. thorace fuſco elytris ferrugineis: lineola baſeos faſcia media punctoque apicis nigris. *dubius.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Hujus generis videtur. Caput fuſcum antennis filiformibus, piceis. Thorax obſcurus, fuſcus. Elytra lævia, ferruginea lineola baſeos, faſcia lata media punctoque apicis fuſcis. Corpus & pedes ferruginea.

5. N. pubeſcens elytris nigris: faſciis tribus pallidis. *mollis.*

Attelabus mollis Linn. ſyſt. nat. 2. 621. 11. Fn. Sv. 642.

Clerus fuſcus Geoff. Inſ. 1. 305. 3.

Clerus fuſco faſciatus Degeer Inſ. 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 2.

Habitat in Europa.

6. N. thorace in cornu ſupra caput protenſo, elytris puncto faſciaque nigris. *monoceros.*

Notoxus Geoff. Inſ. 1. 356. tab. 6. fig. 8.

Meloe Monoceros Linn. ſyſt. nat. 2. 681. 14.

Attelabus Monoceros Linn. Fn. Sv. 638.

Herbſt Arch. tab. 25. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 188. fig. 3.

Habitat in Europa.

7. N. thorace in cornu ſupra caput protenſo, elytris faſciis tribus atris. *cornutus.*

Roſſ. Fn. Etr. 1. 139. 354. β. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Juglande regia Italiae Muſ. Dom. Boſc.

Affinis certe Not. monocero. Differt tantum paullo minor faſciisque elytrorum tribus diſtinctis, quarum ultima terminalis.

2punctatus. 8. N. thorace ferrugineo elytris teſtaceis: puncto nigro.

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parvus. Antennae extrorſum parum craſſiores, pallidae, apice nigrae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax ſubcylindricus, rufus. Elytra ſtriata, pallidiora puncto pone medium nigro. Corpus nigrum pedibus pallidis.

De genere hæreo vix Notoxus mihi haud rite notus.

antherinus. 9. N. niger elytris faſciis duabus ferrugineis.

Lagria antherina Mant. Inſ. 1. 94. 24.

Meloe antherinus alatus niger elytris faſciis duabus ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 681. 16. Fn. Sv. 829.

Habitat frequens in Europae floribus agilis, curſitans.

floralis. 10. N. niger thorace ferrugineo.

Lagria floralis Mant. Inſ. 1. 94. 25.

Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obſoletis Linn. ſyſt. nat. 2. 681. 15. Fn. Sv. 829?

Habitat in Europa.

Statura & magnitudo præcedentis.

minutus. 11. N. ater nitidus antennis pedibusque palleſcentibus.

Habitat in Europae floribus.

Minutus at ſtatura præcedentium. Antennae extrorſum craſſiores. Caput atrum, nitidum. Thorax globoſus, ater. Elytra læviſſima, nigra. Pedes palleſcentes.

29. CANTHARIS. *Palpi* ſecuriformes.
Maxilla bifida.
Labium integrum.
Antennae filiformes.

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuſcis. Linn. ſyſt. nat. 2. 647. 2. Fn. Sv. 700. *fuſca.*
Telephorus fuſcus Oliv. Inſ. 26. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Telephorus fuſcus Degeer Inſ. 4. 60. 1. t. 2. f. 12.
Cicindela elytris nigricantibus Geoff. Inſ. 1. 170. 1.
Friſh. Inſ. 12. tab. 3.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 33.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 19. tab. 26. fig. 9-12.
Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.
Habitat frequens in Europae ſepibus.
Sævit in propriam ſpeciem.

2. C. thorace marginato tota teſtacea. Linn. ſyſt. nat. 2. 647. 3. Fn. Sv. 701. *livida.*
Telephorus lividus Oliv. Inſ. 26. 7. 2. tab. 2. fig. 8.
Telephorus flavus Degeer Inſ. 4. 70. 2.
Cicindela thorace rubro immaculato. Geoff. Inſ. 16. 171. 2.
Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 1.
Habitat in Europa, America boreali.
Nimis præcedenti affinis.

3. C. fuſca thorace marginato rufo immaculato, femoribus anoque rufis. *diſpar.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Cantharidum corpus oblongum, molle, glabrum, depreſſiuſculum, agile, capite ovato, deflexo, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis approximatis ante oculos inſertis, thorace plano, marginato, rotundato, ſcutello rotundato, elytris laevibus, mollibus, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, femoribus tibiisque compreſſis, tarſis articulis quinque, colore obſcuro.

Nimis affinis C. fuſcae. Caput rufum puncto medio fuſco. Antennae fuſcae, baſi rufae. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra omnino fuſca. Abdomen fuſcum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

Provenit C. fuſca ſerior.

Alter ſexus elytris lividis forte mera præcedentis varietas.

analis. 4. C. thorace marginato anoque fulvis, corpore atro.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. fuſcae at omnino diſtincta. Caput atrum, immaculatum puncto parvo impreſſo. Thorax marginatus, fulvus, immaculatus. Elytra laevia, atra, immaculata. Corpus atrum ano fulvo. Pedes atri.

virideſcens. 5. C. thorace marginato teſtaceo: macula nigra, elytris viridibus, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum ore antennisque teſtaceis. Thorax marginatus, teſtaceus macula palmata nigra in medio & præterea puncta duo parva utrinque in margine. Elytra vix ſtriata, viridia, immaculata. Pectus fuſcum. Abdomen & pedes teſtacea.

obſcura. 6. C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore nigro, Linn. ſyſt. nat. 2. 648. 5. Fn. Sv. 706. Act. Nicroſ. 3. 386. tab. 6. fig. 5.

Telephorus obſcurus Oliv. Inſ. 26. 8. 3. t. 2. f. 10.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.

Habitat in Europa.

Variat thoracis margine rubro & pallide fuſco, pedibus rubris & nigris.

pellucida. 7. C. thorace marginato rufo, vertice elytris tibiisque poſticis fuſcis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. obſcurae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput ferrugineum, poſtice nigrum. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra nigra omnino immaculata. Abdomen nigrum margine anoque rufis. Pedes rufi tibiis quatuor poſticis nigris.

8. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro. *limbata.*

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

9. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaveſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 648. 6. Fn. Sv. 707. *lateralis.*

Telephorus lateralis Oliv. Inſ. 26. 15. 15. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Europae hortis.

Affinis praecedentibus.

10. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris viridibus nitidis. *ſmaragdula.*

Telephorus ſmaragdulus Oliv. Inſ. 26. 9. 6. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Caput flaveſcens, baſi nigrum. Thorax marginatus, flavus macula magna ſinuata media viteſcente & praeterea punctis utrinque duobus. Elytra laevia, viridia, nitida. Pectus fuſcum. Abdomen & pedes flava.

11. C. thorace marginato, corpore toto atro. Linn. Syſt. nat. 2. 649. 16. *atra.*

Telephorus ater Oliv. Inſ. 26. 13. 12. t. 1. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

marginata. 12. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris.

Habitat in America Dom. Aiton.

Antennae nigrae. Caput nigrum margine laterali maculaque antica rufis. Thorax marginatus, niger latere exteriori rufo. Elytra nigra margine omni rufo. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus rufis.

Varietatem praecedentis credit Olivier at vix rite.

2 maculata. 13. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris teſtaceis: macula apicis nigra.

Telephorus 2 maculatus Oliv. Inſ. 26. 11. 8. tab. 2. fig. 11.

Telephorus penſylvanicus Degeer Inſ. 4. tab. 17. fig. 15.

Habitat in America ſeptentrionali Muſ. D. Banks.

Antennae nigrae. Caput nigrum maxillis baſi flavis. Thorax marginatus, flavus macula magna in medio nigra. Elytra laevia, teſtacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum abdominis ſegmentis apice flavis.

Variat interdum fronte femoribusque rufis.

pallipes. 14. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuſcis.

Telephorus pallipes Oliv. Inſ. 26. 14. 13. t. 1. f. 5.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuſcae baſi pallidae. Thorax marginatus, ater. Elytra glabra, pallida apice fuſca. Pedes pallidi.

haemorrhoidalis. 15. C. thorace marginato pallido: faſcia abbreviata antica maculaque media atris, elytris pallidis, ano pedibusque rufis.

Habitat in agro Jenenſi Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Caput atrum ore antennarumque baſi pallidis. Thorax marginatus, palli-

dus faſcia antica, abbreviata, maculaque media, emarginata atris. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus albidis anoque rufo. Pedes rufi.

16. C. thorace marginato atro, elytris pedibusque pallide teſtaceis. *pallida.*

Telephorus pallidus Oliv. Inſ. 26. 14. 14. tab. 2. fig. 9.

Cicindela nigra thorace omnino nigro, elytris pedibusque pallidis. Geoff. Inſ. 1. 173. 6.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Caput atrum antennarum baſi palpisque pallidis. Thorax marginatus, ater, immaculatus. Corpus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide teſtacea, immaculata.

17. C. atra thorace abdomineque rufis. *ruficollis.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 6.

Habitat in Anglia.

Duplo minor C. fuſca. Caput atrum. Pedes nigri.

18. C. teſtacea capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris. *flavipes.*

Telephorus flavipes. Oliv. Inſ. 26. 10. 7. tab. 3. fig. 18.

Pall. Icon. tab. F. fig. 23.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum macula inter antennas tridentata, teſtacea. Thorax marginatus, niger margine omni teſtaceo. Elytra glabra, nitida baſi teſtacea, apice nigra margine tamen teſtaceo.

19. C. teſtacea capite elytrorum apicibus tibiisque nigris. *melanocephala.*

Telephorus melanocephalus. Oliv. Inſ. 26. 9. 5. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax marginatus, teſtaceus. Elytra laevia, teſta-

cea, apice nigra. Abdomen teſtaceum, Pedes nigri femoribus teſtaceis.

faſciata. 20. C. thorace marginato, elytris teſtaceis: faſciis tribus cyaneis.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Hujus generis videtur. Palpi antici certe ſecuriformes. Caput viridi aeneum antennis filiformibus, rufis. Thorax marginatus, rufus linea media cyanea. Elytra laevia, glabra, nitida, teſtacea faſciis tribus cyaneis: baſeos lunata, poſticis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, ultima marginali. Pedes rufi.

2 punctata. 21. C. thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris teſtaceis apice nigris.

Telephorus 2 punctatus Oliv. Inſ. 26. 15. 16. tab. 3. fig. 16.

Vill. Ent. 1. 297. 26. tab. 1. fig. 30.

Habitat Lipſiae.

Caput & antennae nigra fronte teſtacea. Thorax marginatus marginibus reflexis, teſtaceus punctis duobus nigris. Elytra auro holoſericea apice nigra. Abdomen nigrum apice ferrugineum. Pedes teſtacei geniculis poſticorum nigris.

laeta. 22. C. thorace marginato fulvo, elytris teſtaceis baſi apiceque atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo fere C. 2 punctatae. Caput atrum. Antennae fulvae apice nigrae. Thorax marginatus, fulvus, nitidus. Elytra teſtacea baſi apiceque atra. Corpus atrum pedibus fulvis.

fulvicollis. 23. C. thorace marginato pedibusque fulvis, corpore nigro Geoff. Inſ. 1. 172. 3.

Telephorus thoracicus Oliv. Inſ. 26. 12. 10. tab. 1. ſig. 2.

Telephorus niger Degeer Inſ. 4. 72. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Media. Caput nigrum ore fulvo. Antennae nigrae. Thorax marginatus, fulvus. Elytra laevia, nigra, immaculata. Pedes fulvi.

24. C. thorace marginato fulvo: linea media nigra, corpore nigro. *lineola*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Parva. Caput cum antennis nigrum. Thorax marginatus, fulvus linea media, dorſali, nigra. Elytra laevia, nigra, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes nigri.

25. C. thorace rotundato luteo, abdomine pedibus elytrorumque apicibus atris. *nigripes.*
Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. Lund.
Caput & thorax lutea. Antennae fuſcae & punctum fuſcum inter antennas. Elytra pallide teſtacea, apice nigra. Abdomen & pedes atra.

26. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris Linn. Syſt. nat. 2. 651. 27. Fn. Sv. 719. *melanura.*
Telephorus melanurus Oliv. Inſ. 26. t. 3. f. 21.
Geoff. Inſ. 1. 173. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.
Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
Thorax in medio puncto impreſſo.
Variat rarius capite nigro.

27. C. thorace rotundato flavo: punctis tribus nigris, elytris fuſcis: margine vittaque flavis. *vittata.*
Habitat in Carolina Muſ. Britann.
Media. Caput flavum antennis apice fuſcis. Thorax rotundatus, laevis, flavus punctis tribus nigris. Elytra laevia, fuſca margine exteriori vittaque verſus ſuturam, apicem haud attingente, flavis. Abdomen fuſcum pedibus flavis.

nitidula. 28. C. thorace rotundato rufo, corpore atro nitidulo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis C. fulvicolli. Corpus totum atrum, nitidulum. Thorax rufus, immaculatus. Pedes nigri.

Morio. 29. C. thorace rotundato atra, elytris cyaneo nigris.
Habitat in Germania Smidt.
Magnitudo C. atrae at diſtincta. Corpus totum atrum, immaculatum elytris ſolis cyaneo nigris. Thorax nullo modo marginatus.

nigra. 30. C. thorace marginato pubeſcens, corpore nigro.
Dermeſtes niger Linn. Syſt. nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.
Cantharis piloſa Scop. Carn. 131.
Habitat frequens in Europae floribus.

pulicaria. 31. C. thorace marginato rufo: macula nigra, elytris atris.
Telephorus pulicarius Oliv. Inſ. 26. 16. 17. tab. 3. fig. 20.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Parva, tota atra exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

minima. 32. C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fuſco, elytris apice flavis Linn. Syſt. nat. 2. 649. 12. Fn. Sv. 713.
Telephorus minimus Oliv. Inſ. 26. 17. 19. tab. 1. fig. 6. tab. 3. fig. 15.
Geoff. Inſ. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae hortis.

teſtacea. 33. C. thorace marginato flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis Linn. Syſt. nat. 2. 649. 15. Fn. Sv. 714.
Telephorus teſtaceus Oliv. Inſ. 26. 12. 11. tab. 3. fig. 19.
Cicindela Geoff. Inſ. 1. 174. 6.

Degeer Inſ. 4. 71. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Habitat in Europa.

34. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis Linn. Syſt. nat. 2. 648. 11. Fn. Sv. 712. *biguttata.*
Telephorus biguttatus Oliv. Inſ. 26. 16. 18. tab. 2. fig. 12.
Necydalis Geoff. Inſ. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 77. 10.
Habitat in Europa frequens.

35. C. thorace marginato atra, elytris apice puncto ſanguineo, antennis pectinatis. *Cardiacae.*
Cantharis Cardiacae Linn. Fn. Sv. 720.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Antennae maris valde pectinatae, faeminae ſerratae.

30. MALACHIUS. *Palpi* filiformes: articulo ultimo ſetaceo.
Maxilla unidentata.
Labium rotundatum, membranaceum.
Antennae filiformes.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorſum ſanguineis. Oliv. Inſ. 27. 4. 2. tab. 2. fig. 6. *aeneus*

Malachii corpus parvum, ovatum, molliuſculum, laeve, ſubpubeſcens, agile, capite thorace latiori, ovato, deflexo, oculis rotundatis, latioribus, antennis approximatis interoculos inſertis, thorace plano, rotundato, marginato: margine parvo, deflexo, ſcutello parvo, rotundato, elytris mollibus, flexilibus, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Cantharis aenea Linn. ſyſt. nat. 2. 648. 7. Fn. Sv. 708.
Cicindela viridiænea Geoff. Inſ. 1. 174. 7.
Schaeff. Monog. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.
Icon. tab. 18. fig. 12. 13.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 5.
Degeer Inſ. 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.
Habitat in Europae plantis.
Exſerit tentacula duo, baſi connata, obtuſa, ſanguinea utrinque ad baſin abdominis & duo alia ad apicem thoracis.

2 puſtulata. 2. M. æneo viridis elytris apice rubris. Oliv. Inſ. 27. 5. 3. tab. 1. fig. 1.
Cantharis 2 puſtulata Linn. ſyſt. nat. 648. 8. Fn. Sv. 709.
Cicindela viridis elytris apice rubis Geoff. Inſ. 1. 175. 8.
Telephorus viridi æneus Degeer Inſ. 4. 75. 7.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11. tab. 19. fig. 14.
Habitat in Europae hortis victitans rapina.

rufus. 3. M. æneus ore thoracis limbo elytrisque ſanguineis Oliv. Inſ. 27. 4. 1. tab. 1. fig. 4.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Differt omnino a. M. ſanguinolento. Magnitudo M. aenei. Antennae nigrae. Caput aeneum, nitidum ore ruſo. Thorax aeneus limbo omni ſanguineo. Elytra ſanguinea, immaculata. Corpus nigrum abdominis ſegmentis margine baſique ſubtus ſanguineis. Pedes nigri tarſis ruſeſcentibus.

marginellus. 4. M. viridi aeneus thoracis margine elytrorumque apicibus ruſis.
Malachius marginellus Oliv. Inſ. 27. 6. 5. tab. 3. fig. 18.
Cicindela coerúleo viridis Geoff. Inſ. 1. 176. 9. 6.

Habitat Pariſiis.

Nimis praecedentibus affinis, & forte mera ejus varietas.

5. M. aeneo viridis ore flaveſcente. *viridis.*

Malachius viridis Oliv. Inſ. 27. 7. 6. t. 3. f. 14.

Habitat in Scania Dom. de Paykull.

Statura et magnitudo M. 2. puſtulati. Supra viridi aeneus ſolo ore flaveſcente, ſubtus obſcurus tentaculis abdominialibus ſanguineis.

6. M. nigro aeneus thoracis margine elytrisque ſanguineis. *ſanguinolentus.*

Malachius ſanguinolentus Oliv. Inſ. 27. 7. 7. tab. 3. fig. 13.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Praecedentibus duplo minor. Caput & thorax nigro aenea. Thoracis margo ſanguineus. Elytra omnino ſanguinea, immaculata. Abdomen & pedes nigra.

7. M. ater thorace elytrorumque apicibus ſanguineis. Oliv. Inſ. 27. 9. 10. tab. 2. fig. 9. *ruficollis.*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Parvus. Antennae nigrae baſi rufae primo articulo tamen nigro. Caput atrum. Thorax rufus. Elytra glabra apice late rufa. Pedes rufi femoribus anticis nigris.

8. M. cyaneus thorace abdomineque rubris. *cyaneus.*

Habitat in Hiſpaniae umbellatis Dom. Vahl.

Thorax & abdomen ſola rufa, nitida.

9. M. ater nitidus thoracis limbo tibiisque anticis rufis. *angulatus.*

Habitat in Germaniae hortis Dom. Helwig.

Parvus. Antennae nigrae baſi rufae. Caput atrum faeminae immaculatum, maris macula magna frontali rufa. Thorax niger, nitidus margine omni rufo, maris multo latiore. Elytra laevia,

atra, nitida, immaculata. Corpus atrum tibiis anticis rufis.

praeuſtus. 10. M. nigricans elytris poſtice pedibusque flaveſcentibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Corpus gibbum, nigricans elytris ſolis apice late flaveſcentibus. Pedes flaveſcentes.

pedicularius. 11. M. ater elytris apice rubris.

Malachius pedicularius. Oliv. Inſ. 27. 8. 8. tab. 1. fig. 3.

Cantharis pedicularia Linn. Syſt. nat. 2. 648. 9. Fn. Sv. 710.

Habitat in Europae hortis.

Pediculo paullo major.

pulicarius. 12. M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris.

Malachius pulicarius Oliv. Inſ. 27. 8. 9. t. 1. f. 5.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Affinis praecedenti & forte mera ejus varietas. Differt tantum thoracis margine rufo.

faſciatus. 13. M. elytris nigris: faſciis duabus rufis.

Malachius faſciatus Oliv. Inſ. 27. 10. 12. tab. 1. fig. 2.

Linn. Syſt. nat. 2. 6. 48. 10. Fn. Sv. 711.

Cicindela Geoff. Inſ. 1. 177. 12.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.

Degeer. Inſ. 4. 76. 9.

Habitat in Europae Muſcis.

equeſtris. 14. M. viridi aeneus elytris rubris: faſcia viridi aenea. Oliv. Inſ. 27. 11. 13. tab. 2. fig. 11.

Meloe Govani alatus elytris faſcia apiceque ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1168.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino praecedentis at elytra ſanguinea, faſcia verſus apicem viridi aenea.

15. M. niger antennarum baſi tibiisque flavis. *flavipes.*

Malachius flavipes Oliv. Inſ. 27. 14. 19. tab. 3. fig. 19.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigrae baſi flavae. Pedes flavi femoribus nigris.

Variat rarius forte ſexu puncto elytrorum parvo apicis ferrugineo.

16. M. niger capite thoracis antico elytrorumque apicibus albis. *albifrons.*

Malachius albifrons Oliv. Inſ. 27. 13. 17. tab. 3. fig. 16.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus. Antennae albidae apicae fuſcae. Caput album, immaculatum. Thorax niger, nitidus margine antico inprimis ad latera albo. Elytra nigra, nitida apice albicantia. Corpus nigrum pedibus pallidis.

17. M. viridi aeneus elytris coeruleis: apice antennis pedibusque flavis. *nitidulus.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Parvus. Caput & thorax viridi aenea, nitidiſſima, immaculata. Elytra cyanea apice late flava. Corpus aeneum pedibus flavis.

31. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata, acuta.
Labium clavatum, emarginatum.
Antennae totæ perfoliatæ.

viridis. 1. M. viridis elytris lineis elevatis tribus. Panz Naturf. 24. 11. 15. tab. 1. fig. 15.
Melyris viridis Oliv. Inſ. 2. 21. tab. 1. fig. 1.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Caput ſub thorace inflexum, viride antennis perfoliatis, nigris. Thorax ſubmarginatus margine reflexo, dorſoque canaliculato. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra ſcabra, viridia nitida lineis elevatis tribus.

niger. 2. M. niger elytris lineis elevatis tribus.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Praecedente triplo minor. Caput inflexum, nigrum, antennis totis perfoliatis. Thorax ſubmarginatus parum antice prominet. Elytra ſcabra, nigra lineis elevatis tribus.

lineatus. 3. M. viridis thorace utrinque linea elytrisque tribus elevatis.
Habitat — — Dom. Lee.
Statura omnino M. viridis, at duplo fere minor. Thorax canaliculatus utrinque linea elevata. Elytra lineis tribus elevatis crenatis.

Melyris corpus ovatum, depreſſiuſculum, glabrum, tardum, capite ovato, inflexo ſub thorace recondito, oculis rotundatis, lateralibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace transverſo, plano, marginato, ſcutello breviſſimo, rotundato, elytris rigidis, abdomine latioribus longioribusque, pedibus tenuibus, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore minus nitido.

32. DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, obtuſum, integrum.
Antennae clavato perfoliatae.

1. D. niger elytris antice cinereis Linn. ſyſt. nat. 2. 561. Fn. Sv. 408. Geoff. Inſ. 1. 101. 5. *lardarius.*
Dermeſtes lardarius Oliv. Inſ. 2. 9. 6. 1. t. 1. f. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 7. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 3.
Habitat in animalibus aſſervatis, lardo, carnibus, repoſitoriis culinariis & muſaeis infeſtus.
Larva ovata, hirſuta, fuſca ſcybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata.

2. D. niger elytris antice teſtaceis, abdomine albo. *carnivorus.*
Dermeſtes carnivorus Oliv. Inſ. 2. 9. 7. 2. t. 2. f. 8.
Habitat in nova Hollandia & Zelandia Muſ. Dom. Banks, in Germania Dom. Smidt.
Antennae fuſcae clava ferruginea. Caput & thorax nigra lateribus griſeo villoſis. Elytra nigra, antice teſtacea. Abdomen ſubtus album. Pedes nigri.

Dermeſtis corpus parvum, tardum, oblongum, immarginatum, capite parvo, ovato, ſub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, ſub oculis inſertis, reconditis, thorace transverſo marginibus deflexis, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, arcte adhaerentibus, abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarſis quinque-articulatis, colore plerumque obſcuro.

cadaverinus 3. D. niger ore ferrugineo.
Dermeſtes cadaverinus Olivier Inſ. 2. 9. 7. 3. tab. 2. fig. 9.
Habitat in Inſula St. Helenae Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fuſcae clava ferruginea. Os ferrugineum. Elytra tota nigra. Abdomen ſubtus cineraſcens.

macellarius 4. D. niger glaber pedibus piceis.
Dermeſtes macellarius Olivier Inſ. 2. 9. 10. 8. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura praecedentium at totus niger, glaber pedibus ſolis piceis.

pellio. 5. D. niger elytris puncto albo Linn. ſyſt. nat. 2. 563. Fn. Sv. 411. Geoff. Inſ. 1. 105. 4.
Dermeſtes pellio Oliv. 2. 9. 11. 10. tab. 2. fig. 11.
Friſh. Inſ. 5. 22. tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.
Habitat in pellitiis, lardo.
Larva oblonga, piloſa, cauda ſetoſa.

undatus. 6. D. oblongus niger elytris faſcia undata alba duplici Linn. ſyſt. nat. 2. 562. 3. Fn. Sv. 410.
Dermeſtes undatus Oliv. Inſ. 2. 9. 12. 11. t. 1. f. 2.
Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 17. a. b.
Habitat in Europae putridis, ſuffocatis.

trifaſciatus 7. D. ovatus niger elytris faſciis tribus undatis cinereis.
Dermeſtes trifaſciatus Olivier Inſ. 2. 9. 13. 13. tab. 1. fig. 7.
Byrrhus fuſcus Geoff. Inſ. 1. 112. 5.
Habitat in Europa auſtraliori D. de Seheſtedt.
Thoracis margo baſeos cinereus. Elytra faſciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

8. D. oblongus ater punctis viginti albis Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 8. *20 guttatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Corpus atrum, glabrum. Punctum e pilis albis utrinque ad baſin thoracis & novem in ſingulo elytro. Abdomen nigrum certo ſitu albicans.

9. D. oblongus tomentoſus thorace nigro punctato, elytris cinereis: maculis quatuor fuſcis. *tigrinus.*
Habitat in Italia Muſ. Dom. Schlanbuſch.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus nigrum. Thorax cinereo tomentoſus punctis aliquot nigris. Elytra tomentoſa, obſcure cinerea maculis quatuor magnis fuſcis, prima baſeos puncto cinereo 2. 3. in medio oppoſitis, 4. in ipſa apice.

10. D. oblongus niger ſubtus teſtaceus elytris ſtriatis. *bicolor.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Thorax glaber margine ſubteſtaceo. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Pectus & abdomen teſtacea.

11. D. oblongus laevis niger thoracis lateribus cinereo villoſis, ſubtus albidus. *vulpinus.*
Dermeſtus vulpinus Oliv. Inſ. 2. 9. 8. 4. t. 1. f. 3.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus ſupra nigrum capite thoracisque lateribus cinereo tomentoſis. Scutellum teſtaceo villoſum. Elytra glabra, laevia, nigra, immaculata. Pectus & abdomen alba. Pedes nigri.

12. D. oblongus villoſus cinereus immaculatus. *felinus.*
Habitat in terra Diemenii Muſ. D. Banks.
Adultior & magis glaber & magis fuſcus evadit.

13. D. oblongus capite thoraceque ferrugineo villoſis, elytris nigris, pectore albo. *hirticollis.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Summa affinitas D. murini. Antennae nigrae clava perfoliata, rufa. Caput & thorax hirta, rufa, immaculata. Elytra glabra, atra. Pectus niveum. Abdomen nigrum.

murinus. 14. D. oblongus tomentoſus nigro alboque nebuloſus, abdomine niveo Linn. ſyſt. nat. 2. 156. 3. 18. Fn. Sv. 426. Geoff. Inſ. 1. 102.
Dermeſtes murinus Oliv. Inſ. 2. 9. 8. 5. t. 1. f. 3.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 11.
Friſh. Inſ. 4. 34. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.
Habitat in Europae cadaveribus.
Larva oblonga, brunnea, ore atro.

teſſellatus. 15. D. oblongus tomentoſus, fuſco cinereoque nebuloſus, abdomine cinereo.
Dermeſtes teſſellatus Olivier Inſ. 2. 9. 9. 7. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Angliae cadaveribus.
Diſtinctus omnino ab Anobio teſſellato, & hujus generis. Affinis D. murino, a quo tantum colore differt.

violaceus. 16. D. nigro coeruleſcens thorace villoſo, pedibus nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 56. 113. Fn. Sv. 422.
Clerus Geoff. Inſ. 1. 304. 2.
Degeer Inſ. 4. tab. 5. fig. 13.
Habitat in Europae Cadaveribus frequens.

rufipes. 17. D. niger coeruleſcens thorace villoſo, [illegible] rufis.
Anobium rufipes Thunb. nov. ſp. 1. 10.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Nimis affinis praecedenti.

ruficollis. 18. D. violaceus thorace elytrorumque baſi rufis.
Anobium ruficolle Thunb. nov. ſp. 1. 8. fig. 7.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax glaber, laevis, rufus, immaculatus. Elytra punctis minutiſſimis ſtriata, cyanea baſi rufa. Pectus rufum. Abdomen violaceum baſi rufum.

19. D. elongatus hirtus violaceus thorace abdomineque rufis Panz Naturf. 24. 10. tab. 1. f. 13. *ſanguinicollis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura magis oblonga. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

20. D. ſubpubeſcens ferrugineo fuſcus antennis nigris: clava ferruginea. *Lycopordi.*
Habitat in Lycoperdon. Boviſta Germaniae Dom. Helwig.
Parvus. Antennae nigrae clava perfoliata ferruginea. Thorax, elytra, corpus mox ferruginea, mox obſcuriora, immaculata. Pedes ferruginei.

21. D. oblongus glaber niger thorace ferrugineo, elytris teſtaceis: puncto nigro. *2. punctatus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Corpus parvum. Antennae ferrugineae clava perfoliata, nigra. Caput nigrum vertice ferrugineo. Thorax ovatus, laevis, ferrugineus. Elytra ſtriata, teſtacea puncto medio fuſco. Pectus & pedes ferruginea. Abdomen nigrum.

22. D. oblongus niger nitidus pedibus ferrugineis. *ſimetarii.*
Habitat in Agarico ſimetario D. Helwig.
Parvus. Antennae nigricantes clava perfoliata, ferruginea. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, picea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

23. D. oblongus teſtaceus, oculis nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 22. Fn. Sv. 432. Geoff. Inſ. 1. 104. 12. *fumatus.*

Ips fumatus Oliv. Inſ. 2. 18. 15. 24. t. 3. f. 24.
Habitat in Europae quisquiliis.

tomentoſus. 24. D. oblongus villoſus griſeus capite punctis duobus fuſcis.
Dermeſtes tomentoſus Oliv. Inſ. 2. 9. 14. 15. tab. 3. fig. 17.
Dermeſtes flaveſcens Geoff. Inſ. 1. 102. 8.
Degeer Inſ. 4. 199. 4.
Habitat in Anglia.
Statura omnino praecedentis totus ſupra villis cinereis tectus. Puncta duo fuſca, elevata in fronte. Pedes dilutiores.

fuſcus. 25. D. oblongus fuſcus immaculatus.
Ips nigra Mant. Inſ. 147. 18. hujus mera varietas.
Habitat in Kiliae Boletis Dom. Daldorf.
Magnitudo praecedentis at totus fuſcus, immaculatus.

6dentatus. 26. D. oblongus fuſcus thorace ſulcato utrinque ſex dentato.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
De genere haereo totus obſcurus immaculatus. Antennarum clava ferruginea. Diſtinctus thorace utrinque dentato.

lunatus. 27. D. oblongus niger elytris lunula dorſali cinerea.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Statura parva praecedentium totus niger, obſcurus. Coleoptra lunulis duabus communibus, connatis, cinereis in medio dorſi.

unidentatus. 28. D. oblongus teſtaceus thorace utrinque unidentato.
Ips unidentata Olivier Inſ. 2. 18. 10. 12. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Gallia.

Minutus. Antennae perſoliatae. Thorax antice utrinque angulatus ſive unidentatus. Elytra punctata.

29. D. oblongus ferrugineus thorace carinato. *2 dentatus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Statura & ſumma affinitas D. 6 dentati totus ferrugineus.

30. D. oblongus obſcurus pedibus piceis. *picipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus totum obſcure fuſcum, immaculatum. Pedes omnes picei.

31. D. oblongus ater pedibus nigris. *nigripes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis praecedenti affinis, at pedes omnes nigri plantis vix piceis.

32. D. oblongus cylindricus fuſcus antennis pedibusque teſtaceis. *obſcurus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis D. picipes, at duplo minor. Antennae perſoliatae, teſtaceae. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

33. D. oblongus ferrugineus elytris pedibusque teſtaceis. *teſtaceus.*
Habitat in Belgio.
Triplo minor D. tomentoſo.

34. D. griſeus thorace elytrisque ſcabris Oliv. Inſ. 2. 9. 15. 7. tab. 2. fig. 14. *ſcaber.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, totus griſeus punctis elevatis ſcaber. Thorax marginatus margine crenulato. Antennae perſoliatae.

35. D. oblongus ferrugineus elytris ſtriatis. *chinenſis.*
Habitat in ſeminibus e China acceptis.
Elytra punctato ſtriata.

ſcanicus. 36. D. ater thorace punctoque elytrorum teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 26. Fn. Sv. 437.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Svecia.
Caput & thorax teſtacea. Elytra glabra, atra puncto baſeos teſtaceo. Abdomen atrum pedibus teſtaceis.

limbatus. 37. D. fuſcus elytris punctatis: limbo cinereo.
Dermeſtes limbatus Oliv. Inſ. 2. 9. 16. t. 2. f. 15.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax rotundatus antice parum griſeus. Elytra punctata, fuſca limbo magno cinereo. Pedes nigri apice griſei.

feneſtralis. 38. D. caſtaneus capite nigricante, thorace fuſco. Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 15. Fn. Sv. 423.
Habitat in Europa boreali.

variabilis. 39. D. ovatus pallens elytris laeviſſimis.
Habitat in Daniae Agaricis Muſ. Dom. Lund.
Statura parva fere Nitidulae at antennae perfoliatae. Corpus totum pallens capite thoraceque paullo obſcurioribus. Thorax & elytra læviſſima. Variat ſaepius colore nigricante.

ſerra. 40. D. ovatus niger antennis flavis: clava oblonga ſerrata.
Habitat in Svecia Muſ. Dom. Lund.
Inſectum ſingulare. Statura & habitus D. pellio. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum. Antennae ſolae flavae clava oblonga haud perfoliata, ſed altero latere tantum ſerrato.

cellaris. 41. D. ovatus nigricans antennarum clava teſtacea, thorace crenato.
Ips cellaris Oliv. Inſ. 2. 9. tab. 1. fig. 3.
Dermeſtes cellaris Scop. carn. 16. 42.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 5.
Habitat in quisquiliis Muſ. Dom. Lund.

Statura parva D. feneſtralis. Antennae nigrae clava perfoliata teſtacea. Thorax laevis, nitidus. Elytra laevia, immaculata. Variat colore fuſco & teſtaceo.

42. D. ovatus nigricans antennarum baſi pedibusque flavis. *minutus.*

Habitat in Daniae quisquiliis Muſ. D. Lund.

Minutus. Corpus laeve, nigricans pedibus flaveſcentibus.

43. D. ovatus teſtaceus abdominis baſi nigra, elytris abbreviatis Linn. Fn. Sv. 434. *pedicularius.*

Dermeſtes pedicularius Schranks Enumerat. Auſtr. 56.

Herbſt Arch. tab. 20. fig. 6.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Paullo minor D. teſtaceo. Antennae perfoliatae, teſtaceae. Caput teſtaceum oculis magnis, nigris. Thorax teſtaceus, immaculatus. Elytra abbreviata, laevia, paullo pallidiora maris immaculata, faeminae ad ſuturam nigra. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

45. D. ovatus ater nitidus antennis pedibusque teſtaceis, elytris abbreviatis. *Urticae.*

Habitat in Urtica Germaniae Dom. Helwig.

Affinis praecedenti at totus ater.

46. D. ovatus ater nitidus pedibus piceis, elytris dimidiatis. *brachypterus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Parvus. Antennae clava perfoliata. Caput, thorax, elytra, corpus atra, laevia, obſcure nitida. Pedes teſtacei. Elytra abdomine dimidio breviora.

33. ANOBIUM. *Palpi* quatuor clavati.
Maxilla obtuſa, dentata.
Labium integrum.
Antennae filiformes: articulis tribus ultimis elongatis ſubcraſſioribus.

teſſellatum. 1. A. fuſcum thorace aequali, elytris ſubteſſellatis Oliv. Inſ. 2. 16. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Byrrhus nigro fuſcus Geoff. Inſ. 1. 112. 4.
Degeer Inſ. 4. 230. 2.
Habitat in Angliae cadaveribus.
Sequentibus paullo majus.

ſtriatum. 2. A. fuſcum thorace inaequali: punctis duobus baſeos ferrugineis, elytris ſtriatis.
Anobium ſtriatum Oliv. Inſ. 2. 16. 9. 2. t. 1. f. 4.
Habitat Kiliae.
Thorax rugis duabus dorſalibus abbreviatis inæqualis utrinque puncto parvo baſeos ferrugineo. Elytra ſtriata.

rufipes. 3. A. nigrum thorace ſubrotundo, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affine A. ſtriato at paullo minus. Thorax rotundatus, immaculatus puncto parvo baſeos im-

Anobii corpus parvum, oblongum, ſubvilloſum, immarginatum, tardum, capite ovato, ſub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, ſub oculis inſertis, reconditis, thorace transverſo: margine antico ſubclavato, lateralibus reflexis, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, reflexis abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro.

preſſus. Elytra ſtriata. Pedes ferruginei. Antennae ferrugineae.

4. A. pubeſcens caſtaneum elytris ſtriatis. *caſtaneum.*
Anobium caſtaneum Oliv. Inſ. 2. 16. tab. 1. fig. 2.
Byrrhus fulvus obſcurus Geoff. Inſ. 1. 112. 3.
Habitat in Gallia.
Diſtinctum corpore toto pubeſcente elytrisque ſtriatis.

5. A. fuſcum immaculatum thorace compreſſo Oliv. Inſ. 2. 16. tab. 2. fig. 7. *pertinax.*
Ptinus pertinax Linn. ſyſt. nat. 2. 565. 2.
Dermeſtes pertinax Linn. Fn. Sv. 414.
Byrrhus Geoff. Inſ. 1. 111. 1. tab. 1. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 24. 25.
Habitat in Europa deſtruens e ligno confecta. Devoratur a Clero formicario. Captum ſe contrahit immobile.

6. A. fuſcum obſcurum pedibus teſtaceis. *Boleti.*
Dermeſtes Boleti Scop. Carn. 16. 42.
Habitat in Germaniae Boletis.
Statura omnino D. picipes at antennae hujus generis. Corpus totum fuſcum pedibus ſolis teſtaceis.
Variat rarius corpore teſtaceo.

7. A. teſtaceum oculis nigris, elytris laevibus. *molle.*
Ptinus mollis Linn. Fn. Sv. 415. Oliv. Inſ. 2. 19. tab. 2. fig. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 29.
Habitat in Europae quisquiliis.

8. A. pubeſcens ferrugineum elytris ſtriatis Olivier Inſ. 16. tab. 2. fig. 9. *paniceum.*
Dermeſtes paniceus Mant. 1. 35. 22.
Habitat in pane diutius aſſervato Dom. Helwig.

Minus A. molli & certe diſtinctum. Corpus totum tomentoſum ferrugineum oculis ſolis fuſcis.

Abietis. 9. A. fuſcum elytris laevibus pedibusque teſtaceis. Habitat in Germaniae Abiete Dom. Helwig. Statura & magnitudo omnino A. mollis, at corpus totum fuſcum elytris pedibusque teſtaceis.

planum. 10. A. fuſcum thorace plano, elytris crenato ſtriatis. Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Caput & thorax fuſca, immaculata thoracis margine parum reflexo. Elytra crenato ſtriata, ſubpicea. Corpus fuſcum.

capenſe. 11. A. ferrugineum elytris ſtriatis pallidioribus. Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino A. pertinax at duplo minus & aliud. Corpus totum obſcure ferrugineum ſolis elytris paullo pallidioribus, ſtriatis.

minutum. 12. A. teſtaceum thorace rotundato, elytris ſubſtriatis, pubeſcentibus.
Habitat in plantis ſiccis ex Italia miſſis Muſ. Dom. Lund.
Corpus parvum. Antennae omnino hujus generis. Thorax rotundatus, laevis. Elytra paullo pallidiora, ſubtiliſſime ſtriata, pubeſcentia. Pedes teſtacei.

micans. 13. A. glabrum fuſcum elytris laevibus, pedibus teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Corpus ſupra magis pallidum, ſubtus magis obſcurum pedibus teſtaceis.

nitidum. 14. A. laeve atrum nitidum pedibus teſtaceis. Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Statura omnino praecedentis at totus ater pedibus ſolis teſtaceis.

34. PTINUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

1. Pt. pubeſcens niger elytris ſtriatis teſtaceis. *pubeſcens.*
Ptinus pubeſcens Oliv. Inſ. 2. 17. 5. t. 1. f. 7.
Habitat in Gallia.
Pt. Fur duplo major & diſtinctus elytris teſtaceis, immaculatis.

2. Pt. fuſcus thorace quadridentato, antennis pedibusque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 566. 6. *germanus.*
Ptinus germanus Oliv. Inſ. a. 17. 7. 5. t. 1. f. 6.
Habitat in Europae Quercu.
Elytra villoſa fuſca cinereo varia. Antennae longitudine corporis, ferrugineae.

3. Pt. ater nitidus pedibus flaveſcentibus. *longicornis.*
Luperus Geoff. Inſ. 1. 231. 2.
Habitat in Germania, Gallia Dom. de Hattorff.
Magnitudo Pt. Fur. Statura fere Crioceris at antennae hujus generis corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flavi plantis nigris.

4. Pt. teſtaceus thorace quadridentato, elytris faſciis duabus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 566. 5. *Fur.*

Ptini corpus parvum, oblongum, immarginatum, tardum, capite parvo, ſubrotundo, ſub capite inflexo, oculis magnis, globoſis, lateralibus, antennis longioribus, approximatis, fronti inſertis, thorace gibbo, capite anguſtiore, ſaepius inaequali: marginibus deflexis, ſcutello parvo, rotundato, interdum nullo, elytris rigidis, inflexis, abdominis longitudine, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus ſubclavatis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuriore Sp. 11-13. Gibbium Scopoli forte proprii generis.

Ptinus Fur Oliv. Inſ. 2. 17. 6. 3. tab. 1. fig. 1.
Bruchus teſtaceus elytrorum faſcia duplici alba. Geoff. Inſ. 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6.
Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 5. 6.
Friſh Inſ. 13. tab. 15.
Habitat in Muſaeis, ſeminibus peſſimus, deſtruens herbaria, inſecta, aves vix pellendus.
Larva hexapoda, obeſa, mollis, piloſa, ſegmentis dorſalibus prominulis.
Puppa intra folliculum glutinoſum.
Mas alatus, faemina aptera.

imperialis. 5. Pt. fuſcus thorace ſubcarinato, coleoptris macula lobata alba Linn. ſyſt. nat. 2. 565. 4.
Ptinus imperialis Oliv. Inſ. 2. 17. 5. 2. t. 1. f. 4.
Sulz. Inſ. tab. 2. fig.
Petagn. Inſ. Calbr. 6. tab. 1. fig. 27.
Habitat in Europae arboribus.

crenatus. 6. Pt. brunneus thorace gibbo, elytris crenato ſtriatis immaculatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo minor Pt. Fur. Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax gibbus vix tuberculatus, brunneus. Elytra crenato ſtriata, brunnea, immaculata. Corpus brunneum.

Latro. 7. Pt. thorace bidentato teſtaceus immaculatus.
Ptinus Latro Oliv. Inſ. 2. 17. 17. 4. tab. 1. fig. 3.
Habitat Strasburgi Prof. Hermann.
Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax anguſtatus, rotundatus dentibus duobus dorſalibus, acutis. Elytra punctato ſtriata, teſtacea, immaculata. Pedes elongati femoribus clavatis.

denticornis. 8. Pt. niger elytris ſtriatis, antennis ſerratis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Antennae ſerratae, teſtaceae. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra. Pedes teſtacei.

9. Pt. thorace gibbo deflexo teſtaceus antennis ſerratis. *ſerricornis.*

Habitat in Americae plantis ſiccatis Dom. Lund.

Parvus totus teſtaceus, parum villoſus. Antennae filiformes, ſerratae. Caput teſtaceum oculis globoſis, atris. Thorax gibbus, elevatus lateribus deflexis. Elytra laevia, immaculata.

10. Pt. oblongus antennarum articulis duobus inferioribus longioribus ſpinoſis. *ſpinicornis*

Ptinus ſpinicornis Olivier Inſ. 2. 17. 10. 10. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Sandwichii Inſulis Muſ. Dom. Banks.

De genere haereo. A Ptinis differe videtur. Antennae longae, filiformes articulis duobus inferioribus majoribus, ſubtus multiſpinoſis, reliquis brevibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum, nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obſcure rufus. Elytra oblonga, laevia, pellucida. Pedes nigri.

11. Pt. thorace quadriſulcato villoſo albidus elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *ſulcatus.*

Habitat in plantis ſiccis ex Inſulis Canariis miſſis.

Animalculum ſingulare, at hoc genus monſtrant, antennae, palpi, elytra connata, habitus, victus. Corpus Pt. Fur duplo minus. Antennae filiformes longitudine corporis albae. Caput parvum ſub thorace abſconditum, pallidum. Thorax albidus ſulcis quatuor profundis exaratus. Elytra gibba, laeviſſima, nitida, connata, obſcure teſtacea, immaculata. Pedes albi.

12. Pt. thorace laevi piceo, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *Scotias.*

Ptinus Scotias Oliv. Inſ. 2. 17. 9. 9. t. 1. f. 2.
Bruchus totus teſtaceus, elytris coadunatis Geoff. Inſ. 1. 164. 2.
Scotias pſylloides Czenpinſki Diſſ. 51. 155.
Scotias pſylloides Jaquin Miſcell. auſtr. t. 23. f. 1.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 14.
Gibbium Scop. Introd. ad Hiſt. nat. 505. 1.
Habitat in Europae auſtralioris Betula.
Præcedente paullo major. Antennae albovilloſae. Caput parvum reconditum cum thorace glabrum, læve, piceum. Elytra connata, lævia, obſcure teſtacea, nitida, immaculata. Pedes villoſo albidi.

ſtriatus. 13. Pt. thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino præcedentis. Antennae porrectae, filiformes. Thorax elevatus, gibbus, griſeus tuberculis duobus elevatis, obtuſis. Elytra connata, ſtriata, griſea. Pedes griſei.

35. PTILINUS. *Palpi* quatuor ſubæquales. *Maxilla* brevis, bifida. *Labium* membranaceum, ſubemarginatum. *Antennae* flabellatae.

myſtacina. 1. Pt. teſtaceus albo punctatus.
Hiſpa myſtacina Mant. Inſ. 1. 70. 1.

Ptilini corpus parvum, oblongum, villoſum, immarginatum, tardum, capite ovato, prominulo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, exſertis, approximatis ante oculos inſertis, thorace tranſverſo, brevi: marginibus deflexis, ſcutello minuto rotundato elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, minime nitido.

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 7.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum antennis approximatis, pectinatis: radiis compreſſis, elongatis, maximis. Mandibulae porrectae, acutae, dentatae. Thorax cinereus. Elytra teſtacea punctis plurimis ſparſis, albis. Abdomen ſubtus cinereum utrinque lineis duabus punctorum nigrorum Pedes cineraſcentes.

2. Pt. fuſcus pedibus luteis. *pectinicornis.*
Ptilinus atro fuſcus, thorace convexo, pedibus antennisque pallidis Geoff. Inſ. 1. 65. 1.
Ptilinus pectinicornis Oliv. Inſ. 2. 17. 4. tab. 1.
Hiſpa pectinicornis Mant. Inſ. 1. 70. 3.
Ptilinus pectinicornis fuſcus antennis luteis pectinatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 565. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae Corylo.
Palpi quatuor ſubæquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulis æqualibus; ultimo ovato adhærentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: articulo ultimo ovato, longiori adnati labii medio. Mandibula craſſa, cornea acuta, fiſſa. Maxilla membranacea, bifida: laciniis linearibus, æqualibus. Labium breve, membranaceum, ſubemarginatum. Antennae flabellatae.

3. Pt. ſubpubeſcens niger elytris flavis. *flaveſcens.*
Ptilinus niger ſubvilloſus, thorace plano marginato, elytris flavis mollioribus. Geoff. Inſ. 1. 66. 2. tab. 1. fig. 2.
Drilus flaveſcens Oliv. Inſ. 23. tab. 1.
Hiſpa flaveſcens Roſſ. Fn. Etr. 51. 127.
Habitat in Galliae floribus.

* Vix genere diſtinctus videtur, quamvis mandibulis longioribus, tenuioribus, ante medium unidentatis differt. Elytra villoſa, flaveſcentia.

pectinatus. 4. Pt. niger antennis pedibusque flavis, elytris ſtriatis. Habitat in Germaniae lignis D. Helwig.

Statura cylindrica praecedentium. Antennae porrectae, flabellatae, lamellis paucioribus, flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum tomento flaveſcente. Pedes flavi.

36. MELASIS. *Palpi* quatuor clavati: articulo ultimo ovato.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae flabellatae.

flabellicornis. 1. Melaſis.
Melaſis bupreſtoides Oliv. Inſ. 30. tab. 1. fig. 1.
Hiſpa flabellicornis Mant. Inſ. 1. 47. 2.
Elater bupreſtoides thorace caput recipiente, antennis pectinatis, corpore toto nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 65. 6. 37. Fn. Sv. 742.
Habitat in Anglia Dom. Lee.

Palpi quatuor inaequales, clavati, anteriores longiores quadriarticulati: articulo ultimo craſſiori, ovato, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo; poſteriores breviores triarticulati: articulo ultimo craſſiori, ovato, obtuſo adnati labio ante apicem. Mandibula ſubarcuata, cornea, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, rotundata, unidentata. Labium membranaceum, cylindricum, acutum, integrum. Corpus totum

cylindricum, atrum. Caput globoſum antennis uno latere valde pectinatis. Thorax cylindricus baſi utrinque terminatus dente valido, acuto. Elytra ſcabra, vix diſtincte ſtriata.

Serropalpus ſtriatus Hellenius Act. Holm. 1786. tab. fig. omnino hujus generis videtur.

37. PARNUS. *Palpi* quatuor clavati; clava orbiculata.

Maxilla bifida.

Labium emarginatum.

Antennae breves, filiformes.

1. P. griſeus antennis tentaculatis. *prolifericornis.*

Elater dermeſtoides Mant. Inſ. 1. 175. 56. Linn. ſyſt. nat. 2. 656. 37. Fn. Sv. 747.

Elater olivaceo nitens piloſus antennis duplicatis. Roſſ. Fn. Etr. 1. 103. 11.

Dermeſtes tentaculis ante oculos antenniformibus mobiliformibus Geoff. Inſ. 1. 103. 11.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull, frequens in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor clavati, antici paullo longiores, quadriarticulati: articulo ultimo craſſiori, orbiculato adhaerentes maxillae dorſo, poſtici ſubbreviores triarticulati: articulo ultimo craſſiori, orbiculato adnati labii baſi

---

Parni corpus parvum, tardum, villoſum, ſubcylindricum, immarginatum, capite rotundato, inſerto, oculis globoſis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos inſertis, thorace brevi, transverſo, antice parum attenuato, poſtice utrinque angulis acuminatis, elytris fornicatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, fuſco.

laterali. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla membranacea, bifida: lacinia exteriori majori, rotundata. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antennae ſingulares tentaculo flaveſcente, obtuſo fere longitudine antennarum in altero ſexu.

Corpus parvum obſcurum, griſeum.

acuminatus 2. P. obſcurus elytris acuminatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Hujus generis videtur. Antennae ſingulares breves: articulo primo majori, incurvo, villoſo, ſecundo craſſo, globoſo, reliquis breviſſimis. Caput nigrum palpis clavatis. Thorax niger macula poſtica impreſſa. Elytra ſtriata, nigra apice acuminata. Corpus ſubtus villis cinereis murinum. Pedes teſtacei geniculis nigris.

38. NICROPHORUS. *Labium* cordatum, emarginatum, crenatum. *Antennae* perfoliatae.

germanicus 1. N. ater fronte margineque elytrorum ferrugineis.

Nicrophorus germanicus Olivier Inſect. 20. 10. tab. 1. fig. 2.

Nicrophori corpus magnum, agile, oblongum, glabrum, capite majuſculo, ovato, exſerto oculis reniformibus, lateralibus, haud prominulis, antennis articulo primo longiori, incurvo, ante oculos inſertis, thorace plano, ſaepius inaequali, margine laterali poſticoque prominente, ſcutello triangulari, obtuſo, elytris incumbentibus margine inflexo, abdomine brevioribus, truncatis, pedibus validis, femoribus incraſſatis, rotundatis, tibiis compreſſis, ſtriatis, tarſis quinquearticulatis, colore nitidulo, nigro, ſaepius rubro maculato.

Silpha germanica Linn. ſyſt. nat. 2. 569. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.
Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 10.
Silpha ſpecioſa Natur. 6. tab. 4.
Habitat in Germaniae cadaveribus.
Variat puncto uno alterove elytrorum ferrugineo.

2. N. ater antennis apice rufis. *humator.*
Nicrophorus humator Olivier Inſ. 2. 10. 8. 4. tab. 1. fig. 2.
Gleditſch. Abhandl. 3. 224. 2. tab. 1. fig. B.
Dermeſtes Geoff. Inſ. 1. 99. 2.
Degeer Inſ. 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.
Bergſtr. Nom. 1. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Europae auſtralioris cadaveribus.

3. N. niger elytris maculis duabus fronteque impreſſo rufis. *grandis.*
Nicrophorus americanus Oliv. Inſ. 2. 10. 6. 2. tab. 1. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 11.
Habitat in America boreali.
Pro varietate N. vulgaris olim habui at differre videtur triplo major. Antennae nigrae clava rufa. Caput nigrum fronte inter antennas impreſſa, rufa, poſtice piceum. Thorax rotundatus lateribus piceis margine nigro. Elytra atra maculis duabus rufis: poſtica ſinuata. Corpus nigrum pectore auro villoſo.

4. N. ater elytris faſcia duplici ferruginea, antennarum clava rubra. *veſpillo.*
Nicrophorus Veſpillo Oliv. Inſ. 2. 10. tab. 1. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 1. 3.
Silpha Veſpillo Linn. ſyſt. nat. 2. 569. 2. Fn. Sv. 444.

Dermeſtes Geoff. Inſ. 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.
Degeer Inſ. 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.
Roeſſ. Inſ. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Europae cadaveribus, quae ſepelit. Moſchum ſpirat. Ocyſſime volitat elytris erectis, approximatis. Acaris valde infeſtatur. Femora poſtica unidentata.
Variat rarius minor faſcia anteriore elytrorum abbreviata, poſteriori maculari.

mortuorum. 5. N. ater elytris faſcia duplici ferruginea, antennarum clava nigra.
Habitat in Germaniae cadaveribus, fungis.
N. vulgari nimis cente affinis & ejus forte mera varietas. Differt tamen paullo minor antennis totis nigris, thorace magis inaequali, pectore toto nigro, nec villis aureis tecto & faſcia poſtica valde abbreviata maculam tantum lunatam formante. Dens femorum poſticorum deeſt.

39. SILPHA. *Maxilla* unidentata.
Labium dilatatum, bifidum.
Antennae clava perfoliata.

ſurinamenſis. 1. S. atra elytris faſcia poſtica flava; femoribus poſticis dentatis.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Silphae corpus depreſſum, ovatum, marginatum, glabrum, tardum, capite parvo, ovato, ſub thorace inflexo, oculis marginalibus, rotundatis, antennis brevibus, ante oculos inſertis, thorace plano utrinque marginato, ſcutello ſubrotundo, acutiuſculo, elytris incumbentibus, marginatis, abdomine latioribus, ſaepius ſtriatis, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis ſtriatis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque nigro minime nitido.

Summa affinitas ſequentis, at elytra poſtice faſcia flava.

2. S. atra elytris lævibus: lineis elevatis tribus, thorace orbiculato nitido Linn. ſyſt. nat. 2. 570. 11. Fn. Sv. 450. *littoralis.*

Silpha littoralis Oliv. Inſ. 2. 11. 6. tab. 1. fig. 8.

Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 1.

Peltis nigra Geoff. Inſ. 1. 120. 3.

Degeer Inſ. 4. 176. 4.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

Friſh Inſ. 6. 12. tab. 5.

Habitat in Europae cadaveribus.

Larva ovata, fuſca, voraciſſima.

Femora poſtica rarius incraſſata.

Silpha clavipes Sulz. Hiſt. tab. 2. fig. 14.

3. S. fuſca thorace elytris pedibusque lividis. *livida.*

Silpha livida Oliv. Inſ. 2. 11. 7. 3. tab. 1. fig. 8.

Silpha livida Herbſt Arch. 34. 10.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino S. littoralis at duplo minor.

4. S. nigra elytris faſciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato Linn. ſyſt. nat. 2. 570. Muſ. Lud. Ulr. 38. *indica.*

Habitat in India.

5. S. depreſſa nigra thorace flavo: centro nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 570. 7. *americana.*

Silpha americana Oliv. Inſ. 2. 11. 8. 4. t. 1. f. 9.

Blatta Cateſb. Carol. 3. tab. 10. fig. 5.

Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.

Habitat in America.

Elytra poſtice ſubmarginata, rugoſa, immaculata.

6. S. picea elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace transverſo emarginato. *groſſa.*

Silpha groſſa Olivier Inſ. 2. 11. 11. 8. tab. 1. fig. 2.

Silpha groſſa nigra, elytris confertim punctatis: lineis elevatis tribus, thorace emarginato Linn. ſyſt. nat. 2. 572. 27. Fn. Sv. 459.
Habitat in Europa.
Omnino diſtincta magnitudine fere S. americanae. Caput & thorax obſcure nigra punctis impreſſis. Elytra picea confertim punctata lineis tribus elevatis lævibus. Corpus piceum.

thoracica. 7. S. nigra elytris linea elevata mica, thorace teſtaceo Linn. ſyſt. nat. 2. 571. 13. Fn. Sv. 452.
Silpha thoracica Oliv. Inſ. 2. 11. 8. 5. tab. 1. fig. 3.
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 6.
Peltis Geoff. Inſ. 1. 121. 6.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 12.
Degeer Inſ. 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europae cadaveribus.

laevicollis. 8. S. gibba nigra elytris rugoſis: lineis elevatis tribus, thorace laevi emarginato.
Silpha laevicollis Oliv. Inſ. 2. 11. 12. t. 2. f. 15.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Magna, gibba, nigra. Clypeus ſubtruncatus. Thorax valde marginatus, niger, lævis antice late emarginatus. Elytra rugoſa lineis elevatis tribus & inter has lineae tres minus elevatae.

marginalis. 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuſcis.
Silpha marginalis Olivier Inſ. 2. 11. 10. 6. tab. 1. fig. 5.
Silpha noveboracenſis Forſt. Cent. 1. 17. 17.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Magnitudo S. rugoſae. Caput atrum, rugoſum. Thorax ater margine ſinuato, pallido. Scutellum atrum. Elytra fuſca ſtriis tribus elevatis, laevibus. Pedes nigri.

10. S. nigricans elytris rugoſis: lineis elevatis tribus, thorace rugoſo poſtice ſinuato. Linn. ſyſt. nat. 2. 571. 16. Fn. Sv. 455. *rugoſa.*
Silpha rugoſa Oliv. Inſ. 2. 11. 17. tab. 2. f. 17.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. a. 1.
Peltis nigra Geoff. Inſ. 1. 120. 4.
Bergſtr. Nomencl. 1. 233. 4. tab. 3. fig. 4.
Degeer Inſ. 4. 182. 7.
Habitat frequentiſſime in Europa.
Cadavera, piſces, carnes conſumit. Capta humorem foetidiſſimum evomit.

11. S. atra elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro Linn. ſyſt. nat. 2. 571. 12. *atrata.*
Silpha atrata Oliv. Inſ. 2. 11. 16. 15. tab. 1. fig. 4. & tab. 2. fig. 4.
Voet. Coleopt. tab. 40. fig. 1.
Peltis Geoff. Inſ. 1. 118. 1.
Degeer Inſ. 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.
Elem. tab. 96. fig. 1.
Habitat in Europae agris & viis frequens.

12. S. atra elytris laevibus: lineis elevatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*
Silpha inaequalis Oliv. Inſ. 2. 11. 14. 12. tab. 2. fig. 20.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Thorax antice late emarginatus, haud punctatus, at lineis elevatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata lineis elevatis tribus, quarum exterior abbreviata.

13. S. atra elytris ſcabris: lineis elevatis tribus laevibus, thorace plano emarginato. *lunata.*
Silpha punctulata Oliv. Inſ. 2. 11. 13. t. 2. f. 19.
Habitat in Auſtria Dom. Schulz.

Major S. atrata. Thorax longitudine fere elytrorum emarginatus, ater punctis duobus parvis dorſalibus, nitidulis. Elytra punctis elevatis, ſcabra ſtriisque tribus: intermedia longiore.

laevigata. 14. S. atra elytris laevibus ſubpunctatis.
Silpha laevigata Oliv. Inſ. 2. 11. 14. 13. t. 1. f. 1.
Petagna Inſ. Calabr. 7. 28.
Peltis Geoff. Inſ. 1. 122. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae ſylvis.
Affinis S. atratae at diſtincta lineis nullis elevatis.

obſcura. 15. S. nigra elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. Linn. ſyſt. nat. 2. 572. 18. Fn. Sv. 457.
Silpha obſcura Oliv. Inſ. 2. 11. 15. 14. t. 2. f. 18.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius colore obſcure ferrugineo.

reticulata. 16. S. nigra thorace laevi, elytris rugoſis: lineis elevatis tribus.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis affinis praecedenti at elytra inter ſtrias elevata, rugoſa.

opaca. 17. S. fuſca elytris concoloribus: lineis elevatis ſubternis, thorace antice truncato Linn. ſyſt. nat. 2. 571. 15. Fn. Sv. 454.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 4.
Habitat in Europa haud infrequens.

ſinuata. 18. S. thorace emarginato ſcabro, elytris lineis elevatis tribus apice ſinuatis.
Silpha ſinuata Oliv. Inſ. 2. 11. 18. 17. t. 2. f. 12.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. a. 2.
Peltis Geoff. Inſ. 1. 119. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Anglia, Germania.

Thorax antice emarginatus, fuſcus, argento colore ſplendens, punctis nigris elevatis ſcaber. Elytra obſcuriora apice ſinu rotundato excavata. Alter ſexus elytris integris.

19. S. nigra elytris pallidis: puncto baſeos medioque nigris, thorace emarginato Linn. ſyſt. nat. 2. 571. 14. Geoff. Inſ. 122. 7. *4 punctata.*
Silpha 4 punctata Oliv. Inſ. 2. 11. 10. 7. t. 1. f. 7.
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 5.
Schreb. Inſ. 2. fig. 5.
Degeer Inſ. 4. 181. 6.
Lepech. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.
Habitat in Anglia frequens.

20. S. teſtacea antennis apice nigris. *paedemontana.*
Silpha paedemontana Oliv. Inſ. 2. 11. 19. 18. tab. 1. fig. 6. Geoff. Inſ. 1. 123. 9.
Habitat Paedemontano in agro Dr. Allioni.
Corpus totum obſcure teſtaceum elytris tamen paullo pallidioribus. Elytra laeviſſima, punctata lineis tribus elevatis obſoletis. Ultimi tres antennarum articuli nigri.

21. S. ferruginea elytris lineis elevatis ſenis nigricantibus: margine ferrugineo Linn. ſyſt. nat. 2. 572. 19. *ferruginea.*
Silpha ferruginea Olivier Inſ. 2. 4. 20. 20. tab. 2. fig. 13.
Oſtoma rubicunda Laichart. 1. 102. 1.
Degeer Inſ. 4. 183. 9.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.
Habitat in Europa.

22. S. nigra elytris ſtriato punctatis: lineis elevatis ſenis, thorace emarginato Linn. ſyſt. nat. 2. 572. 22. Fn. Sv. 460. *oblonga.*

Silpha oblonga Oliv. Inſ. 2. 11. 20. 19. t. 2. f. 16.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 22.
Degeer Inſ. 4. 185. 11.
Habitat in Europae arvis.

dentata. 23. S. oblonga nigra thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.
Silpha ſcabra Linn. ſyſt. nat. 2. 578. 23.
Habitat in Europa Muſ. Dom. Prof. Leſke.
Corpus nigrum. Thorax fuſcus, valde marginatus marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde elevatis poſtice bidentatis. Corpus & pedes nigra.

limbata. 24. S. nigra thoracis elytrorumque margine ſubferrugineo, elytris lineis plurimis elevatis obſoletis.
Silpha limbata Oliv. Inſ. 2. 11. 21. 21. t. 2. f. 14.
Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. D. Banks.
Paullo minor S. ferruginea. Thorax marginatus, lævis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis elevatis ſubſtriata margine ſubferrugineo. Pedes nigri.

undata. 25. S. nigra nitida elytris faſciis duabus undatis punctoque apicis albis.
Habitat in Saxonia ſub arborum corticibus Muſ. Dom. Romani.
Caput & thorax atra, immaculata. Elytra lævia, nigra faſcia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. Corpus & pedes fuſca.

minuta. 26. S. nigra antennarum baſi pedibusque flaveſcentibus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino S. littoralis at vix Pediculo major. Antennae nigrae, baſi flaveſcentes. Caput &

thorax glabra, obſcura. Elytra abbreviata, obſcura, nigra, lævia. Pedes flaveſcentes.

40. NITIDULA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.
Labium cylindricum.
Antennae clava ſolida.

1. N. ovata nigra elytris puncto rubro. 2 *puſtulata.*
Silpha 2 puſtulata Linn. ſyſt. nat. 2. 570. 4. Fn. Sv. 445.
Dermeſtes Geoff. Inſ. 1. 100. 3.
Nitidula 2 puſtulata Olivier Inſ. 2. 12. 4. 1. tab. 1. fig. 2.
Oſtoma 2 puſtulata Laichart. 1. 106. 3.
Degeer Inſ. 4. 186. 18. tab. 6. fig. 22. 23.
Habitat in Europae cadaveribus.

2. N. ovata fuſca elytris maculis duabus rubris. 4 *puſtulata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo major N. 2. puſtulata. Antennae clavatae, nigrae. Caput & thorax fuſca, minime nitida, immaculata. Elytra obtuſa, fuſca maculis duabus ruſis. Interdum praeterea puncta aliquot ruſa parva in margine. Pedes ferruginei.

3. N. ovata nigra obſcura pedibus piceis. *obſcura.*
Nitidula obſcura Oliv. Inſ. 2. 12. 5. 3. t. 1. f. 3.

Nitidulae corpus parvum, ovatum, depreſſiuſculum, glabrum, agile, capite ovato, inſerto, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos inſertis, thorace depreſſo, marginato, antice late emarginato, ſcutello parvo, rotundato, elytris ſubmarginatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro.

Silpha rufipes Degeer Inſ. 4. 188.
Herbſt Arch. 15. tab. 20. fig. 23.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura N. 2. puſtulatae at minor. Corpus ſupra obſcure nigrum, minime nitidum. Elytra laevia, immaculata. Pedes picei.

abbreviata. 4. N. ovata nigra obſcura elytris laevibus obtuſis abbreviatis.
Nitidula abbreviata Oliv. Inſ. 2. 12. 5. 4. t. 1. f. 5.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum nigrum, ſubtomentoſum, minime nitidum. Elytra valde obtuſa & fere truncata, abdomine valde breviora.
Variat pedibus rufis & nigris.

marginata. 5. N. ovata elytris ſulcatis: margine punctisque diſci ferrugineis.
Nitidula marginata Olivier Inſ. 2. 12. 11. 13. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus ſubtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine ferrugineo punctisque aliquot diſci ferrugineis.

aeſtiva. 6. N. teſtacea ſubtomentoſa thorace transverſo emarginato, oculis nigris.
Nitidula aeſtiva Oliv. Inſ. 2. 12. 16. 23. t. 3. f. 23.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 24.
Silpha aeſtiva Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 32. Fn. Sv. 465.
Habitat in Europae floribus.

obſoleta. 7. N. ovata teſtacea elytris laevibus, thorace emarginato.
Nitidula unicolor Olivier Inſ. 2. 12. 17. 24. tab. 2. fig. 9.

Silpha depreſſa Linn. ſyſt. nat. 2. 514. 33.
Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. Lund.
Affinis certe N. æſtivae at alia & minor. Thorax emarginatus. Elytra lævia.
Variat interdum colore obſcuriore.

8. N. ovata ſubtomentoſa ferruginea elytris ſubſtriatis. *ferruginea.*
Nitidula ſtriata Oliv. Inſ. 2. 12. 14. 19. t. 1. f. 7.
Dermeſtes ferrugineus Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 21. Fn. Sv. 433.
Oſtoma ferruginea Laichart. 1. 104. 2.
Habitat in Angliae Lycoperdis.
Caput fuſcum, immaculatum fronte impreſſa. Thorax marginatus, ferrugineus, antice emarginatus. Elytra obſolete punctato ſtriata, ferruginea, poſtice obſcuriora. Abdomen in quibusdam acutum prominet. Subtus nigra pedibus ferrugineis.

9. N. ovata fuſca thorace margine elytris margine lineola baſeos ſtrigaque apicis fuſcis. *ſtrigata.*
Nitidula ſtrigata Olivier Inſ. 2. 12. 13. 17. tab. 2. fig. 12.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput fuſcum antennarum clava apice ferruginea. Thorax lævis, fuſcus margine pallide fulvo. Elytra lævia, nitida margine lineola baſeos lunata ſtrigaque apicis incurva fulvis. Corpus nigrum pedibus fulvis.

10. N. ovata nigra elytris maculis connatis acutis albis margineque ruſo. *imperialis.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe N. ſtrigatae at paullo minor. Caput nigrum. Thorax niger, nitidulus margine pallido. Elytra glabra, lævia, pallidiora maculis

vel potius ſtrigis duabus e maculis acutis albis. Margo rufeſcens. Pedes pallidi.

10 guttata. 11. N. ovata fuſca thoracis margine elytrorumque punctis quinque pallidis.

Nitidula 10 guttata Oliv. Inſ. 2. 12. 10. 12. tab. 3. fig. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo N. colon. Caput fuſcum ore antennisque ferrugineis. Thorax marginatus, fuſcus margine ferrugineo. Elytra lævia, glabra margine punctisque quinque pallidis 2, 1, 2. Corpus fuſcum pedibus ferrugineis.

varia. 12. N. ovata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.

Nitidula varia Oliv. Inſ. 2. 12. 12. 15. t. 2. f. 10. *Herbſt Arch.* tab. 20. fig. 26.

Habitat Kiliae.

Corpus fuſcum. Thorax *marginatus*, variegatus *margine ferrugineo.* Elytra ſtriata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

ſordida. 13. M. ovata nigra thorace elytrisque obſcure ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino N. variae & forte ejus mera varietas. Caput nigrum. Thorax marginatus, obſcure ferrugineus macula una alterave dorſali pallidiore. Corpus nigrum *tibiis ferrugineis.*

flexuoſa. 14. N. ovata nigra thoracis margine elytrorumque macula flexuoſa flavis.

Nitidula flexuoſa Oliv. Inſ. 2. 12. 7. 6. t. 1. f. 6.

Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.

Corpus cum antennis nigrum. Thorax niger margine late flavo. Elytra lævia, nigra macula

magna ſinuata flava, quae externe ad baſin punctum emittit. Pedes flavi.

15. N. ferruginea elytris nigris: faſcia baſeos punctoque apicis ferrugineis. *bicolor.*

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Antennae rufae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra glabra, nigra faſcia lata baſeos punctoque verſus apicem ferrugineis. Abdomen fuſcum pedibus ferrugineis.

16. N. nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Colon.*

Nitidula Colon Oliv. Inſ. 2. 12. 4. 2. tab. 1. fig. 1.

Dermeſtes nigro fuſcoque nebuloſus elytris vix ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 164. 13.

Silpha Colon Linn. ſyſt. nat. 2. 573. 27. Fn. Sv. 462.

Degeer Inſ. 4. 187. 14. tab. 6. fig. 24.

Oſtoma Colon Laichart 1. 107. 4.

Habitat in Europa haud frequens.

17. N. nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *limbata.*

Nitidula limbata Oliv. Inſ. 2 12. 20. 31. t. 3. f. 18.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax nigra thoracis margine ferrugineo. Elytra lævia, nigra limbo omni in primis ad baſin ferrugineo. Pedes ferruginei.

18. N. nigra elytris apice ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Nitidula hæmorrhoidalis Oliv. Inſ. 2. 12. 13. 16. tab. 1. fig. 4.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

N. Colon duplo minor. Thorax marginatus, niger margine ferrugineo. Elytra nigra apice late ferruginea. Pedes nigri.

19. N. thorace marginato nigra coleoptrorum diſco ferrugineo. *diſcoides.*

Habitat in Anglia, Germania.

Caput atrum. Thorax inæqualis, marginatus margine obſcure ferrugineo. Scutellum nigrum. Coleoptra nigra macula magna diſci communi ferruginea. Pedes nigri.

pedicularia. 20. N. nigra elytris lævibus, thorace marginato.

Silpha pedicularia Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 34. Fn. Sv. 466.

Nitidula pedicularia Oliv. Inſ. 2. 12. 19. 28. tab. 3. fig. 21.

Dermeſtes pſyllius Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 25. Fn. Sv. 436.

Habitat in Europae hortis.

6puſtulata. 21. N. nigra, elytris truncatis: punctis tribus ano pedibusque rufis.

Habitat in Germaniae floribus Dom. Helwig.

Parva. Antennarum clava ſolida. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra truncata, abbreviata, nigra puncto parvo baſeos, majori in medio rufis & tertio oblongo approximato ad ſuturam. Anus ſubtus rufus. Pedes rufi. Puncta elytrorum ſaepius obſoleta.

litura. 22. N. teſtacea elytris litura arcuata nigra.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax teſtacea, immaculata, nitida. Elytra lævia, nitida, teſtacea litura una alterave arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

floralis. 23. N. nigra elytris teſtaceis: ſutura nigra.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis in floribus Zeae Muſ. Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nigra, ore parum rufeſcente. Elytra laevia, teſtacea, nitida ſutura inprimis baſeos atra. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

24. N. viridi ænea antennis pedibusque nigris. *aenea.*
Nitidula ænea Oliv. Inſ. 2. 12. 17. 25. t. 3. f. 20.
Scarabaeus nigro coeruleus Geoff. Inſ. 1. 86. 30.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
N. 2 puſtulata duplo minor. Corpus totum viridiæneum, læve, glabrum.

25. N. viridiænea pedibus rufis. *virideſcens.*
Nitidula virideſcens Oliv. Inſ. 2. 12. 18. 26. tab. 4. fig. 30
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas præcedentis at pedes omnino rufi.

26. N. ferruginea elytris abbreviatis teſtaceis immaculatis. *hemiptera.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino N. dimidiatae at differt omnino colore.

27. N. nigra elytris abbreviatis fuſcis, pedibus ferrugineis. *dimidiata.*
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Minuta. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra corpore multo breviora, nigricantia. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. N. teſtacea elytris truncatis: macula communi baſeos nigra. *truncata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Antennae teſtaceae clava ſolida obſcuriore. Caput & thorax glabra, lævia, obſcure teſtacea macula ſuturali baſeos communi, nigra. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

29. N. nigra nitida pedibus pallidis. *rufipes.*
Nitidula rufipes Olivier Inſ. 2. 12. 21. tab. 5. fig. 23

Silpha rufipes Linn. ſyſt. nat. 2. 573. 24.

Habitat in Anglia.

Totum corpus nigrum, violaceo nitens, glabrum. Pedes pallidi geniculis nigris.

41. HETEROCERUS. *Palpi* breves filiformes.

Maxilla unidentata, longitudine palporum.

Labium late emarginatum.

Antennae breves, recurvæ: articulo tertio quartoque cordatis, ultimis ſerratis.

marginatus 1. Heterocerus.

Heterocerus marginatus Boſc Act. Societ. hiſt. nat. Pariſ. 1. tab. fig.

Apate marginatus Mant. Inſ. 1. 33.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, in Gallia Dom. Boſc.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breves, æquales, filiformes, anteriores vix longiores, quadriarticulati: articulis ſubæqualibus; ultimo ovato parum craſſiori adhærentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: articulis ſubæqualibus adnati labii medio. Mandibula magna, exſerta, cornea, apice truncata, tridentata. Maxilla compreſſa, membranacea, elongata longitudine palporum, apice rotundata, obtuſa, in medio unidentata. Labium porrectum, mem-

branaceum, late emarginatum. Antennae breves, recurvae: articulo primo ovato, ſecundo globoſo, 3. 4. cordatis, 5. globoſo, reliquis ſerratis.

Corpus parvum, villoſum, fuſcum elytrorum margine punctisque aliquot ferrugineis. Pedes antici palmati.

42. ANTHRENUS. *Palpi* inaequales, filiformes.

Maxilla membranacea, linearis, bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae clava ſolida.

1. A. niger elytris faſcia alba apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*

Anthrenus ſquamoſus niger faſcia punctisque coleoptrorum albis, ſuturis fuſcis. Geoff. Inſ. 1. 114. 1.

Oliv. Inſ. 2. 14. 7. 1. tab. 1. fig. 4.

Roſſ. Fn. Etr. 140. 96.

Habitat in Pimpinellae floribus Europae auſtralioris.

Thorax niger albo ferrugineoque maculatus.

Anthreni corpus parvum, ovatum, villoſum, immarginatum, tardum, capite parvo, ovato, ſub thorace recondito, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ſub thorace reconditis, ante oculos inſertis, thorace antice anguſtiore, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, vix ſtriatis, margine inflexo, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, ſub corpore recondendis, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore ſaepius variegato, obſcuro.

hiſtrio. 2. A. niger elytris maculis duabus marginalibus ſtrigaque poſtica albis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino A. Pimpinellae. Caput & thorax nigra, fere immaculata. Elytra nigra maculis duabus transverſis albis in margine exteriori. Punctum unum alterumve in medio elytrorum & apice ſtriga vel potius apice cinerea puncto magno nigro. Corpus albidum abdomine punctis marginalibus atris. Pedes nigri.

Scrophulariae. 3. A. niger elytris albo maculatis: ſutura ſanguinea.
Byrrhus Scrophulariae Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 1. Fn. Sv. 429.
Oliv. Inſ. 2. 14. 9. 4. tab. 1. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 11.
Schaeff. Elem. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 4.
Degeer Inſ. 4. tab. 7. fig. 20.
Bergſt. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 9. 10.
Habitat in Europae Scrophulariis.

Muſeorum. 4. A. nebuloſus elytris ſubnebuloſis.
Byrrhus Muſeorum Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 2. Fn. Sv. 430.
Olivier Inſ. 2. 14. 8. 3. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Muſaeis animalia aſſervata deſtruens.
Simillimus praecedenti, at minor absque ſutura ſanguinea.

Verbaſci. 5. A. niger elytris faſciis tribus undatis albis.
Byrrhus Verbaſci Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 3.
Geoff. Inſ. 1. 115. 2.
Habitat in Galliae Verbaſco.
Affinis A. Scrophulariae at minor.

varius. 6. A. thorace elytrisque fuſco cinereoque variis, corpore cinereo.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium at diſtinctus & alius. Corpus ſupra cinereo fuſcoque varium, ſubtus cinereum, immaculatum.

A. thorace elytrisque griſeis pubeſcentibus. *pubeſcens.*

Nitidula pubeſcens Mant. Inſ. 1. 52. 19.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae clava ſolida. Corpus parvum ſupra griſeum, nitidum pilis erectis brevibus adſperſum.

8. A. ater thorace elytrisque pubeſcentibus. *hirtus.*

Nitidula hirta Mant. Inſ. 1. 52. 20.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Praecedenti affinis at totus ater.

9. A. niger albo maculatus antennis flavis: clava elongata ſerrata. *ſerraticornis.*

Habitat in Inſula St. Crucis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae flavae clava valde elongata, ſerrata. Caput cinereum. Thorax niger albo punctatus. Elytra nigra baſi albo rufoque varia, in medio puncta tria diſtincta alba & apice ſtrigae duae undatae albae. Corpus nigrum pedibus piceis.

10. A. niger thoracis margine flaveſcente, elytris albo punctatis, antennis flavis: clava elongata ſerrata. *denticornis.*

Habitat in Inſula St. Crucis Americes Dr. Pflug.

Forte cum praecedente proprii generis mihi haud rite notus. Antennae ſingulares, flavae clava valde elongata, ſerrata. Caput nigrum. Thorax niger lateribus late cinereis. Elytra nigra punctis albis irrorata. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus. Praecedenti affinis at duplo minor.

43. COCCINELLA. *Palpi* antici ſecuriformes.
poſtici filiformes.¹
Labium cylindricum.
Antennae clava ſolida.

marginata. 1. C. coleoptris rubris: margine nigro, thorace utrinque puncto marginali albo Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 1.
Habitat in America meridionali.

limbata. 2. C. atra coleoptrorum diſco rubro: punctis duobus atris.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Media. Caput & thorax atra margine albido. Elytra atra ad ſuturam rubra puncto magno atro. Apex elytrorum rufeſcit.

marginella. 3. C. coleoptris obſcure teſtaceis: margine flavo.
Habitat in America Muſ. Dom. Romani.
Corpus magnum, obſcure teſtaceum abdomine, margine thoracis elytrorumque pedibusque flavis.

ſurinamenſis. 4. C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraceque nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 2. Amoen. Acad. 6. 393. 12.

¹ Coccinellae corpus parvum, ſubrotundum, glabrum, laeve, nitidum, ſupra gibbum, ſubtus planum, capite ovato, inſerto, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos inſertis, thorace marginato: margine deflexo, ſcutello minimo, rotundato, elytris rigidis: margine ſubtus canaliculato, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis triarticulatis, colore nitido ſaepius punctato.

Erotylus ſurinamenſis Oliv. Inſ. 89. t. 1. f. 9.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnitudine C. 7 punctatae.

5. C. coleoptris ferrugineis immaculatis, thorace atro: margine punctisque duobus dorſalibus albis. *immaculata.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Iſert.

Media. Caput macula frontali triloba, alba. Thorax ater, nitidus margine late punctisque duobus dorſalibus albis. Elytra obſcure brunnea, omnino immaculata. Corpus nigrum.

6. C. thorace elytrisque teſtaceis immaculatis. *unicolor.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgard.

Differt manifeſte a praecedentibus parva tota teſtacea, immaculata.

7. C. oblonga coleoptris teſtaceis immaculatis. thorace albo M. nigro notato. *M. nigrum.*

Habitat Kiliae.

Reliquis longior & tenuior. Caput album, nigro punctatum. Thorax albus M. magno nigro notatus, quorum crura elytra ſpectant. Elytra teſtacea, immaculata. Corpus nigrum ano elytrisque teſtaceis.

8. C. coleoptris ſanguineis immaculatis, thorace maculis nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 3. Amoen. Acad. 6. 393. 4. *ſanguinea.*

Habitat in America meridionali.

Parva, ſubtus atra.

9. C. coleoptris rubris: puncto nullo, thorace rubro medio fuſceſcente Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 4. *impunctata.*

Degeer Inſ. 5. 369. 1.

Habitat in Sueciae hortis.

Magnitudo C. 2 punctatae.

dimidiata. 10. C. coleoptris coccineis apice atris.
Habitat in Coromandel Muſ. D. Banks.
Magna. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra ſanguinea ſutura apiceque late atris. Corpus & pedes flaveſcentes.

margine-punctata. 11. C. coleoptris flavis: margine albido, punctis duobus nigris.
Act. Hall. 1. 260.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Caput & thorax albida punctis plurimis ſparſis nigris. Elytra flava maculis obſoletis, pallidis. Margo pallidus ſemper punctis duobus diſtinctis, nigris.
Nimis affinis C. 16 punctatae & forte mera ejus varietas.

lineola. 12. C. elytris rubris: lineola baſeos apicisque nigra.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Caput albidum. Thorax albidus punctis quatuor nigris. Elytra rubra lineolis duabus, altera ad baſin, altera verſus apicem nigris: Subtus nigra tibiis albis.

uniſaſciata 13. C. coleoptris rubris: faſcia media atra.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Media. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra rubra faſcia media, lata, atra, quae ſuturam tamen haud attingit, ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad ſcutellum. Corpus atrum.

annulata. 14. C. coleoptris rubris: macula ſubannulari nigra
Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 5.
Habitat in Germaniae hortis.

trilineata. 15. C. coleoptris flavis: lineis tribus abbreviatis nigris.
Habitat in America Muſ. Dom. Zſchuck.
Corpus parvum, atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flava ſutura lata nigra,

qui color tamen ad baſin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea lata nigra, quae tamen nec baſin nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuiſſime niger.

Variat capite albo nigroque.

16. C. coleoptris flavis: margine futura vittisque duabus atris, thorace atro: margine antico albo. *vittata.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Media. Caput albidum. Thorax ater margine antico albo. Elytra laevia, nitida, teſtacea margine exteriori, futura vittaque media lata, quae tamen baſin haud attingit atris. Corpus flaveſcens.

17. C. coleoptris flavis: margine futura vittisque duabus abbreviatis atris, thorace flavo: punctis duobus obſcurioribus. *ſtriata.*

Coccinella lineata Thunb. nov. ſp.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Media. Caput flaveſcens. Thorax flaveſcens punctis duobus obſcurioribus. Elytra laevia, nitida, teſtacea margine futuraque atris. In medio praeterea vitta utrinque abbreviata. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

18. C. coleoptris flavis: lineis quatuor abbreviatis punctisque ſex atris. *oblongo-punctata.*

Habitat in Roſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baſeos albis. Thorax niger margine albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus exteriori abbreviata, interiori baſi incraſſata atris. Ad futuram puncta tria nigra.

19. C. coleoptris rubris: faſcia poſtica abbreviata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis. *abbreviata.*

Habitat in America boreali Dr. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Frons puncto magno albo. Thorax margine antico & laterali lineo-

liſque duabus dorſalibus, obliquis, albis. Elytra rubra faſcia pone medium punctoque ante apicem nigris.

6 lineata. 20. C. coleoptris flavis: lineis ſex punctisque tribus nigris.

Habitat in imperio Ruſſico Muſ. Dom. Banks.

Magna, nigra. Caput punctis duobus baſeos albis. Thorax margine exteriori albo puncto nigro punctisque duobus baſeos albis. Elytra flava lineis tribus nigris, quae tamen nec baſin, nec apicem attingunt, exterioribus ante baſin coeuntibus. Punctum praeterea oblongum verſus apicem & commune bifidum.

2 punctata. 21. C. coleoptris rubris: punctis nigris duobus Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 7. Geoff. Inſ. 1. 320.

Friſh. Inſ. 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 9.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Europae hortis frequens.

3 punctata. 22. C. coleoptris rubris: punctis nigris tribus Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 8. Fn. Sv. 472.

Roſſ. Fn. Etr. 61. 151.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Thoracis margo apice albus.

hierogly-phica. 23. C. coleoptris luteis: maculis duabus longitudinalibus ſinuatis Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 14. Fn. Sv. 476.

Degeer Inſ. 5. 382. 75.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Europa.

Margo thoracis apice albus. Elytra macula magna, media, ſinuata, nigra.

rivularis. 24. C. coleoptris luteis: faſciis duabus dorſalibus ſinuatis punctisque ſex nigris, thorace atro flavo bipunctato.

Coccinella transverſalis Thunb. nov. ſp.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Caput atrum punctis duobus baſeos albis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flavis. Elytra flava faſciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus, altera baſeos, valde ſinuata, altera in medio. Puncta praeterea tria ſubmarginalia, poſtico majori.

25. C. ovata coleoptris rubris: faſciis tribus atris; anteriore abbreviata tricuſpidata. *tricincta.*
Habitat in China Dom de Seheſtedt.
Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto marginali albo. Elytra rubra faſciis tribus atris, baſeos potius macula magna, transverſa, tricuſpidata. Sutura atra.
Deeſt rarius faſcia anterior aut macula tricuſpidata.

26. C. ovata coleoptris rubris: punctis quatuor faſciis duabus punctoque apicis nigris. *arcuata.*
Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax ater margine antico & laterali albido. Elytra rubra punctis duobus baſeos faſciisque duabus, quarum anterior marginem haud attingit in medioque interrupta. Sutura nigra.

27. C. oblonga coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato. *undata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, oblongum, atrum. Caput maculis duabus, frontalibus, flavis. Thorax punctis tribus dorſalibus margine ramoque a baſi marginis exeunte flavis. Elytra lutea ſutura, puncto parvo ante medium, faſcia flexuoſa punctoque majori poſtico atris. Pedes flavi geniculis atris.

flexuoſa. 28. C. ovata coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus atrum. Thorax macula laterali apicis albida. Elytra lutea puncto baſeos orbiculato, faſcia in medio flexuoſa & macula apicis transverſa, elevata nigris.

cingulata. 29. C. coleoptris luteis: punctis quatuor baſeos faſcia poſtica punctoque apicis nigris.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magna. Caput flaveſcens. Thorax flavus macula magna baſeos nigra punctis flaveſcentibus. Elytra flava punctis duobus baſeos, puncto vix diſtincto in medio, faſcia magna pone medium punctoque terminali nigris. Corpus nigrum. Pedes flavi.

inaequalis. 30. C. coleoptris flavis: punctis anticis tribus ſutura faſciaque apicis nigris.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Media. Corpus nigrum. Caput flavum. Thorax ater, antice flavus. Elytra flava ſutura maculis tribus anticis faſciaque magna inæquali poſtica nigris.

trifaſciata. 31. C. coleoptris rubris: faſciis nigris tribus abbreviatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 13. Fn. Sv. 475. Raj. Inſ. 87. 9.
Habitat in Europae hortis.

interrupta. 32. C. coleoptris flavis: faſciis duobus undatis interruptis punctisque duabus poſticis nigris.
Habitat — — Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. 2 punctatae. Caput album, nitidulum oculis nigris. Thorax albus, lineolis duabus transverſis, abbreviatis, linea media connexis, altera in medio, altera baſeos utrinque puncto brunneo, parvo terminata.

Elytra flava faſciis duabus undatis nigris, quae nec marginem nec ſuturam attingunt, interiore tamen breviore. Punctum diſtinctum nigrum verſus apicem. Corpus & pedes flaveſcentia.

33. C. coleoptris ferrugineis: faſciis duabus punctisque quatuor nigris. *2 faſciata.*

Cocc. flexuoſa Thunb. nov. ſp. 1. 17. t. 1. f. 24.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

34. C. coleoptris rubris: punctis quatuor baſeos nigris, thoracis marginibus albis. *4 notata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Capitis & thoracis margo anticus & lateralis obſcure albidus. Elytra rubra baſi punctorum duorum pari nigro. Pedes teſtacei.

35. C. coleoptris rubris: punctis quatuor nigris, thorace atro: macula marginali alba. *4 maculata*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput nigrum punctis duobus baſeos pallidis. Thorax niger, nitidus macula magna marginali alba. Elytra rubra punctis duobus 1. 1. nigris. Corpus nigrum.

36. C. coleoptris ſanguineis: punctis nigris quinque *5 punctata.*

Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 4. Fn. Sv. 474. Geoff. Inſ. 1. 320. 2.

Schaeff. Inſ. tab. 9. fig. 8.

Merian. Inſ. tab. 69.

Habitat in Europae arboribus.

37. C. oblonga coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris quinque, thorace atro: margine antico triradiato albo. *5 maculata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos

tres exſerit. Elytra flava puncto baſeos communi duobusque in medio nigris.

6punctata. 38. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſex. Lin. ſyſt. nat. 2. 580. 12.
Habitat in Europae hortis.
Parva. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax ater, nitidus margine punctisque duobus dorſalibus albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium & unico verſus apicem nigris.

glacialis. 39. C. coleoptris rubris: punctis ſex nigris; intermediis majoribus ſinuatis.
Habitat in America boreali Dom. Drury.
Caput atrum macula frontali alba. Thorax ater, nitidus margine lineolisque duabus obliquis albis. Elytra rubra punctis tribus nigris, quorum baſeos parvum, intermedium ſinuatum, apicis orbiculatum.

6maculata. 40. C. coleoptris rubris: punctis ſex nigris; anticis quatuor transverſis ſinuatis Act. Hall. 1. 262.
Habitat in India orientali Muſ. D. Banks.
Caput albidum. Thorax antice albus macula atra, poſtice ater. Elytra rubra ſutura atra maculisque tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores majores, transverſae, ſinuatae. Corpus pallide flaveſcens.

7punctata. 41. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 15. Fn. Sv. 477. Geoff. Inſ. 1. 321. tab. 6. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. 22. tab. 1. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 2.
Schæff. Icon. tab. 9. fig. 7.
Habitat in Europae plantis frequentiſſime.
Puncta elytrorum in triangulum poſita. Aliam vidi lineola ſuturali loco puncti communis, cui & puncta capitis alba deſunt. An diſtincta.

42. C. oblonga coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem; communi trilobo. *7maculata.*

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magnitudo & ſtatura oblonga C. 13 punctatae. Caput atrum. Thorax ater margine antico & laterali albo. Elytra rufa punctis nigris tribus, primo baſeos rotundato, ſecundo in medio transverſo, tertio verſus apicem rotundato. Punctum commune trilobum. Corpus nigrum.

43. C. oblonga coleoptris rubris: punctis ſeptem nigris, thoracis margine punctisque duobus albis. *7notata.*

Habitat in Germaniae hortis.

Parva, oblonga & diſtincta. Caput album margine poſtico nigro. Thorax ater nitidus margine antico & laterali albo. Puncta duo in medio alba & interdum margo anticus lineolam mediam abbreviatam emittit. Elytra rubra puncto communi baſeos tribusque in triangulum poſitis verſus apicem. Corpus atrum.

44. C. coleoptris rubris: punctis nigris octo, thorace albo nigro-punctato. *8punctata.*

Coccinella 4 punctata Mant. Inſ. 1. 56. 28. Linn. ſyſt. nat. 1. 580. 9. mera varietas.

Habitat in Europa boreali.

Caput albidum punctis duobus frontalibus nigris. Thorax albicans punctis quinque nigris ad baſin & unico utrinque ad marginem. Elytra rubra punctis quatuor nigris, quorum unicum ad baſin & tria in medio.

Punctorum numerus in elytris variat. Quaedam interdum obſoleta.

45. C. coleoptris flavis: maculis octo nigris; anticis quatuor transverſis ſinuatis. *transverſalis.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula utrinque apicis alba. Elytra nitida, flava maculis quatuor 1. 1. 2. quarum anteriores duae majores, ſinuatae, transverſae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

8maculata. 46. C. coleoptris luteis: punctis nigris octo: anticis ſex transverſis ſinuatis.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Corpus obſcure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula baſeos palmata nigra. Elytra flava ſutura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. 1, quorum tria anteriora majora transverſalia, ſinuata, ultimum apicis. Corpus nigrum.

9maculata. 47. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem; poſtico communi, thorace bipunctato.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus rufum. Thorax rufus punctis duobus dorſalibus nigris. Elytra punctis quatuor 1. 2. 1. & poſtico communi.

9punctata. 48. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 16. Fn. Sv. 478. Geoff. Inſ. 1. 322. 4.

Degeer Inſ. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. oblique poſita & communi majori.

10punctata. 49. C. coleoptris fulvis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 17. Fn. Sv. 479.

Degeer Inſ. 5. 374. 7.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 3. 1.

10maculata 50. C. oblonga coleoptris fulvis: punctis nigris decem; duobus communibus.

Chryſomela 10 maculata Mant. Inſ. 1. 75. 112.
mora hujus varietas.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks
Caput atrum linea frontali ſanguinea. Thorax niger margine ſanguineo. Elytra ſanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. & duobus communibus. Corpus atrum.

51. C. oblonga coleoptris teſtaceis: punctis nigris decem, thorace immaculato. *innuba.*
Habitat in Oriente Muſ. Britann.
Major & diſtincta. Caput & thorax teſtacea, omnino immaculata. Elytra teſtacea punctis quinque 2. 2. 1.

52. C. ſubrotunda coleoptris marginatis fulvis: punctis nigris decem, thorace bipunctato. *dilatata.*
Habitat in America Muſ. Britann.
Magna, fulva. Thorax antice valde emarginatus margine punctisque duobus dorſalibus nigris. Elytrorum margo dilatatus, niger.
E China accepit Dom. de Seheſtedt aliam, ſimillimam at margine & thoracis & elytrorum concolore.

53. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim, corpore nigro Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 18. Fn. Sv. 480. Geoff. Inſ. 1. 325. 9. *11 punctata.*
Degeer Inſ. 5. 375. 8.
Stroem. Act. Nidroſ. 3. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. oblique poſita & baſeos communi. Nimis affinis C. 9 punctatae. Differt tantum puncto baſeos diſtincto.

54. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. *11 maculata.*
Habitat in Hiſpania Prof. Vahl.
Differt manifeſte a praecedente duplo fere major.

Corpus ovatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique poſitis & baſeos communi.

12punctata. 55. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; extimis linearibus repandis Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 19.

Herbſt Arch. tab. 22. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Thorax flavus punctis maculisque duabus nigris.

variegata. 56. C. coleoptris flavis: punctis duodecim faſciaque media nigris.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput flavum oculis nigris. Thorax flavus punctis quinque baſeos nigris. Elytra flava punctis duobus baſeos, faſcia in medio e maculis tribus orta & verſus apicem punctis 3. 1. atris.

chryſomelina. 57. C. coleoptris rufis: punctis nigris duodecim, thorace immaculato.

Coccinella capenſis Thunb. nov. ſp. 1. 16. tab. 1. fig. 21.

Habitat in Cacto Opuntio Africae.

Caput & thorax rubra margine paullo pallidiore. Elytrorum puncta per paria diſtributa. Pedes flaveſcentes.

borealis. 58. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, ultimis orbiculatis.

Coccinella borealis Thunb. nov. ſp. 1. 15. tab. 1. fig. 20.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Caput flavum. Thorax flavus punctis tribus nigris, intermedio majori. Elytra flava punctis ſeptem nigris at duobus ad ſuturam dimidiatis, ultimo orbiculato majori 3. 3. 1. Subtus flava pectore nigro.

caſſidea. 59. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

Habitat in Marylandia Muſ. Britann.

Thorax ruber punctis quatuor nigris, antice emarginatus margine incraſſato, poſtice tridentatus. Elytra punctis ſex antico minutiſſimo.

60. C. coleoptris flavis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato. *13maculata.*

Coccinella 13 maculata Forſt. nov. ſp. 1. 18.

Habitat in Svecia.

Thorax albus maculis quatuor nigris. Elytra flava punctis nigris 1. 3. 2. & communi. Mera varietas C. 8 punctatae obſervante Helwigio.

61. C. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 20. *13punctata.*
Geoff. Inſ. 1. 223. 6.

Degeer Inſ. 5. 375. 9.

Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 79.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. & commune baſeos.

62. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim; duobus communibus. *verſicolor.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Corpus magnum, orbiculatum. Caput flavum. Thorax marginatus, flavus macula media atra. Elytra marginata, flava punctis ſex duobusque communibus in medio 1. 3. intimo communi 1. 3. intimo communi & 1. terminali.

Variat ſaepius corpore toto aut dimidiato nigro aut olivaceo aut caſu aut natura.

63. C. coleoptris luteis: ſutura punctisque quatuordecim nigris diſtinctis. *14maculata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput album. Thorax albus, nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in

ſemicirculo poſitis. Sutura nigra. Mera varietas C. conglomeratae obſervante Helwigio.

ocellata. 64. C. coleoptris luteis: punctis nigris quindecim ſubocellatis Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 23. Fn. Sv. 484.

Degeer Inſ. 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.

Meſian. Inſ. Europ. tab. 48. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

Thorax ater margine albo puncto atro. Puncta duo alba ad baſin. Puncta elytrorum 1. 3. 3. poſticis fere obſoletis.

16punctata. 65. C. coleoptris luteis: punctis nigris ſedecim, capite quadripunctato.

Habitat in Italia D. Allioni.

Magna, oblonga. Caput album punctis quatuor nigris. Thorax albidus punctis plurimis, approximatis. Elytrorum puncta 1. 3. 3. 1. diſtincta, nigra.

18punctata. 66. C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim; ultimo arcuato Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 24.

Habitat in Europa boreali.

Media. Thorax lateribus flavis.

19punctata. 67. C. coleoptris flavis: punctis nigris novendecim. Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 25. Geoff. Inſ. 1. 325. 10.

Myll. Zool. Dan. 67. 632.

Habitat in Europae plantis.

Thorax punctis ſex. Elytrorum puncta 2. 3. 3. 1. & communi.

20punctata. 68. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti Geoff. Inſ. 1. 329. 17.

Herbſt Arch. tab. 22. fig. 10.

Habitat in Anglia D. Aiton.

Parva. Caput nigrum. Thorax flavus punctis quinque baſeos nigris. Puncta elytrorum 3. 3.

& 4. in figura quadrata apicis diſpoſitis. Punctum nigrum ſubtus in margine.

69. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti duobus. Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 26. Fn. Sv. 486. Raj. Inſ. 87. 6. *22punctata.*
Habitat in Europae hortis.
Parva. Thorax ruber puncto parvo medio nigro. Puncta elytrorum 3. 4. 3. 1.

70. C. ferruginea coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris viginti duobus. *22maculata*
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Magna. Caput & thorax obſcure ferruginea, glabra, immaculata. Elytra laevia, nitida, flaveſcentia punctis undecim 3. 3. 3. 2. nigris. Corpus flavum abdominis medio ferrugineo.

71. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus diſtinctis Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 27. *23punctata*
Habitat in Germaniae hortis.
Thorax ruber punctis nigris tribus. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. & communi baſeos.

72. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 28. Fn. Sv. 487. Geoff. Inſ. 1. 526. 11. Herbſt Arch. tab. 22. fig. 11. *24punctata.*
Degeer Inſ. 5. 381. 6.
Habitat in Europae plantis.
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. ultimis obliquis.

73. C. ferruginea coleoptris punctis nigris viginti quatuor. *24maculata*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Magna, gibba. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus punctis quinque nigris ſtrigam fere efficientibus. Elytra ferruginea punctis nigris duodecim 3. 3. 3. 2. 1; quibus-

dam minoribus. Pedes ferruginei femoribus macula nigra.

28*punctata* 74. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Thorax rufus punctis ſeptem duobus in medio fere coalitis. Elytra ſubuilloſa punctis nigris 3. 4. 3. 2. 2.

conglomerata. 75. C. coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris plurimis contiguis apice puncto nigro diſtincto.
Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 31. Fn. Sv. 490. Geoff. Inſ. 1. 316. 12.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 14. 15.
Friſh Inſ. 9. 34. tab. 17. fig. 6.
Degeer Inſ. 5. 383. 17.
Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1.
Coccinella 14 punctata coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis. Mant. Inſ. 1. 58. 56. Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 21. Fn. Sv. 482.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.
Habitat in Europa frequens.
Jungendae ſunt obſervante Dom. Helwigio etiam cum C. 14 maculata.

conglobata. 76. C. coleoptris flavis: punctis nigris plurimis contiguis apice immaculatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 30. Fn. Sv. 489. Geoff. Inſ. 1. 326. 12.
Friſh. Inſ. 9. tab. 17. fig. 6.
Coccinella 16 maculata coleoptris rubris: punctis nigris ſedecim, capite immaculato Mant. Inſ. 1. 58. 60.
Coccinella roſea Degeer Inſ. 5. 383.
Coccinella gemella Herbſt Arch.
Habitat in Europae hortis.
Nimis affinis C. conglomeratae at diſtincta videtur. Caput flavum margine poſtico nigro,

Thorax niger margine antico flavo, laterali itidem flavo puncto ſubdiſtincto nigro. Elytra glabra, flava punctis plurimis nigris contiguis. Apex omnino flavus. Corpus nigrum tibiis flaveſcentibus.

77. C. coleoptris flaveſcentibus: lineolis duabus punctisque ſubcontiguis fuſcis. *lineola.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Minuta. Caput album oculis ſolis nigris. Thorax albus punctis quinque fuſcis in ſemicirculum poſitis. Elytra flaveſcentia punctis duobus aut tribus inter ſe connatis baſeos, lineola longitudinali in medio punctisque aliquot verſus apicem inter ſe & lineola connexis fuſcis. Corpus & pedes alba.

78. C. coleoptris flavis: punctis decem rubris maculisque decem atris marginalibus. *tricolor.*

Habitat in Inſula Amſterdam D. Banks.

Caput album maculis nigris. Thorax albus lineis duabus dorſalibus margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra flava punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem exteriorem, duo verſus ſuturam. Lineola atra baſeos, maculae duae magnae atrae ad marginem exteriorem & duae communes in ſutura. Pedes nigri.

79. C. flava coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *detrita.*

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

Corpus totum flaveſcens. Caput punctis duobus orbitaque oculorum albis. Thorax utrinque margine, puncto, lineis duabus flexuoſis lineaque dorſali albis. Elytra immaculata.

2 guttata. 80. C. coleoptris rufis: punctis duobus flavis.
Habitat in Europa Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali flavo. Elytra rufa macula baſeos transverſa, flava.

8 guttata. 81. C. coleoptris obſcure rufis: punctis octo albis.
Habitat in Kamſchatka Muſ. D. Banks.
Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad baſin. Elytra obſcura puncto baſeos ad ſuturam, duobus in medio verſus ſuturam lineolaque apicis albis. Corpus atrum.

10 guttata. 82. C. coleoptris luteis: punctis albis decem Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 33.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 16.
Habitat in Suecia.
Puncta elytrorum 2. 2. 1.

bis 6 guttata. 83. C. coleoptris fulvis: punctis duodecim albis, thoracis margine albo.
Habitat in Norwegia Dom. Lund.
Parva. Thorax fulvus margine albo. Elytra fulva punctis ſex 1. 2. 2. 1.

12 guttata. 84. C. coleoptris fulvis: punctis duodecim lunulisque utrinque duabus connatis albis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus medium, rufum. Thorax rufus utrinque macula magna alba. Elytra rufa puncto ad ſcutellum lunulisque duabus baſeos connatis & verſus apicem puncta quinque 3. 2. alba.

14 guttata. 85. C. coleoptris rufis: punctis albis quatuordecim Linn. Syſt. nat. 2. 583. 34. Fn. Sv. 492.
Geoff. Inſ. 1. 327. 13.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 17.
Degeer Inſ. 5. 385. 20.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

Habitat in Europae ſalicibus.
Puncta elytrorum. 1. 3. 2. 1.

86. C. coleoptris fulvis: punctis albis quatuordecim, *bis 7 guttata.*
thoracis margine albo.
Coccinella 14 guttata Schall. Act. Hall. 1.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe C. bis 6 guttatae at duplo major.
Thorax fulvus margine albo. Elytra fulva punctis 2. 2. 2. 1. Corpus & pedes fulva.

87. C. coleoptris luteis: punctis albis quindecim; *15 guttata.*
communi medio obſoleto Geoff. Inſ. 1. 327. 14.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 13.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Thorax luteus margine laterali albo puncto medio luteo. Macula obſoleta albida ad baſin. Elytra lutea punctis albis & communi fere obſoleto in medio dorſi. Puncta rotundata 2. 2. 2. 1.

88. C. coleoptris rubris: punctis albis ſedecim Linn. *16 guttata.*
Syſt. nat. 2. 584. 35. Fn. Sv. 493.
Degeer Inſ. 5. 385. 21.
Habitat in Europae hortis.
Elytrorum puncta 3. 3. 1. 1.

89. C. coleoptris rubris punctis albis octodecim. *18 guttata.*
Linn. Syſt. nat. 2. 385. 35.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.
Parva, punctis novem elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

90. C. coleoptris rubris: punctis albis viginti Linn. *20 guttata.*
Syſt. nat. 2. 584. 37. Fn. Sv. 495.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 20.
Degeer Inſ. 5. 386. 22.
Habitat in Europae hortis.
Elytrorum puncta 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

oblongogut-tata. 91. C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis. Linn. Syſt. nat. 2. 584. 38. Fn. Sv. 496.
Degeer Inſ. 5. 384. 19.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.
Habitat in Europae hortis rarius.

impuſtulata 92. C. coleoptris nigris: puncto nullo Linn. ſyſt. nat. 2. 584. 40.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Os pedesque flava. Thoracis margo flavus interdum puncto nigro.

nitidula. 93. C. coleoptris nigro aeneis immaculatis, thoracis margine rufo.
Habitat in Americae Inſulis Dom. Iſert.
Parva. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine late rufo. Elytra aenea, nitida, omnino immaculata. Corpus rufum.

parvula. 94. C. coleoptris nigris, capite thorace pedibusque rufis.
Coccinella Geoff. Inſ. 1. 333. 44.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva, ſubvilloſa. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus macula baſeos nigra. Corpus nigrum pedibus rufis.

villoſa. 95. C. villoſa nigra coleoptrorum marginibus flavis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus magnum pilis brevibus denſis villoſum. Caput & thorax obſcura. Elytra punctato ſtriata, nigra margine & ſutura flavis. Pedes flavi.

analis. 96. C. coleoptris atris apice rubris immaculatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis C. haemorrhoidali affinis, at duplo minor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus baſi in medio niger. Elytra laevia, atra apice late rufa. Abdomen & pedes rufa.

97. C. coleoptris atris apice rubris: faſcia nigra. *haemorrhoidalis.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Caput obſcure rufum. Thorax obſcure rufus interdum baſi punctis tribus. Faſcia nigra in apice elytrorum ſuturam haud attingit.
Variat frequens puncto communi ſanguineo in medio dorſi.

98. C. coleoptris atris: maculis duabus rubris, thorace utrinque macula marginali alba. *oculata.*
Habitat in America boreali.
Affinis C. Cacti at paullo major. Thorax ater, nitidus utrinque macula magna, rotunda, marginali, albida. Elytra nitida atra macula magna media, ſimplici, ruſa. Abdomen rufum.

99. C. coleoptris atris: maculis duabus rufis, thorace immaculato Linn. Syſt. nat. 2. 584. 41. *Cacti.*
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 31. 33. t. 9. f. 13.
Habitat in Americae Cactis, ſaepius inter Coccos Cacti lecta.
Macula elytrorum ſimpliciſſima.

100. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus compoſitis, abdomine ſanguineo Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 42. Fn. Sv. 498. *2pustulata.*
Geoff. Inſ. 1. 334. 26.
Degeer Inſ. 5. 387. 23. tab. 10. fig. 25.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 3.
Friſh Inſ. 9. tab. 16. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Punctum elytrorum e tribus compoſitum.

101. C. coleoptris nigris: punctis duobus lunatis ſubmarginalibus rubris, corpore oblongo. *variabilis.*
Coccinella auſtriaca Schrank Beytr.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 22.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus oblongum, immarginatum. Caput album. Thorax ater margine albo.

Variat junior elytris luteis puncto flaveſcente, at aetate elytra nigra & puncta rubra evadunt.

frontalis. 102. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis nigris.

Coccinella Geoff. Inſ. 1. 331. 22.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput rufum, immaculatum. Thorax niger margine antico parum rufeſcente. Elytra nigra puncto medio rufo. Pedes antici rufi, poſtici nigri tibiis rufis.

4puſtulata. 103. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, orbita oculorum thoracisque margine pallidis

Linn. Syſt. nat. 2. 585. 43. Fn. Sv. 499.

Degeer Inſ. 5. 389. 24.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.

Bergſt. nom. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Europae Urtica.

Elytrorum puncta 1. 1.

Hanc ſaepius cum C. 2 punctata copula connexam vidi.

4verrucata. 104. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, ano rufo.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rufis Geoff. Inſ. 1. 333. 25.

Habitat Kiliae.

Statura fere cum C. 2 puſtulata convenit elytrorum margine reflexo. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra glabra, nigra punctis duobus rufis; anteriore lunato. Corpus nigrum ano rufo. Pedes nigri.

bis 2 puſtulata. 105. C. coleoptris nigris; punctis rubris quatuor capite thoraceque nigris obſcuris.

Habitat in Europa.

Differt omnino a C. frontali, cujus varietatem olim credidi. Corpus parvum. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra nigra punctis duobus rotundis, rubris. Pedes rubri femoribus poſticis nigris.

106. C. coleoptris atris: punctis rubris ſex, capite thoracisque margine pallide ruſeſcentibus. *erythrocephala.*

Habitat Kiliae.

Corpus C. 6 puſtulata multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide ruſeſcentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

107. C. coleoptris nigris: punctis rubris ſex, corpore atro. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 44. Fn. Sv. 500. Geoff. Inſ. 1. 331. 10. *6puſtulata*

Degeer Inſ. 5. 390. 25.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 1. 1.

Variat rarius puncto rubro ad ſuturam.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 6.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

108. C. coleoptris nigris: maculis decem rubris; ſex lunatis. *lunata.*

Habitat in Inſula St. Helena Muſ. D. Banks.

Caput album. Thorax niger margine antico in primis ad latera albo. Elytra atra macula magna lunata baſeos, punctis duobus rotundatis in medio, & poſtice maculis duabus magnis lunatis, altera ad marginem interiorem, altera ad exteriorem. Corpus ſubtus nigrum.

109. C. coleoptris nigris: punctis flavis decem. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 45. Fn. Sv. 501. Geoff. Inſ. 1. 330. 19. *10puſtulata*

Degeer Inſ. 5. 391. 26.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 2. 2. 1. duo baſeos lunata, interdum connata.
Variat punctis rubris & flavis.

10 puſtulata 110. C. coleoptris nigris: punctis duodecim albis; exterioribus margine connexis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Caput albidum puncto frontali nigro. Thorax ater margine antico & laterali pallido. Elytrorum puncta 2. 3. 1. tribus exterioribus margine connatis, ultimum lunatum.

14 puſtulata 111. C. coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 46. Fn. Sv. 502. Geoff. Inſ. 1. 530. 18.
Degeer Inſ. 5. 391. 27.
Schaeff. Icon. tab. 30, fig. 10.
Habitat in Europae plantis.
Elytrorum puncta mox flava, mox rubra 2. 2. 2. 1.

guttato-puſtulata. 112. C. coleoptris nigris: punctis duobus flavis quatuorque rufis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Caput flaveſcens. Thorax niger lateribus late albis. Elytra nigra puncto flaveſcente ad marginem interiorem & denique poſtice macula magna vel potius faſcia ſinuata rufa, quae tamen ſuturam haud attingit. Corpus nigrum.

felina. 113. C. coleoptris atris: punctis ſex albis, corpore globoſo.
Habitat in America boreali Dom. Drury.
Parva, tota globoſa. Caput album, immaculatum. Thorax albus macula baſeos nigra. Elytra atra punctis tribus lineolaque parva baſeos albis.

114. C. coleoptris nigris: punctis flavis octo. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 48. Fn. Sv. 504. *pantherina.*
Degeer Inſ. 5. 392. 28.
Habitat in Europa.

115. C. coleoptris nigris: punctis decem margineque ſinuato albis. *pardalina.*
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum maculis duabus baſeos albis. Thorax ater faſcia media valde ſinuata margineque laterali albis. Elytra margine ſinubus tribus albis. Puncta 1. 2. 1. 1. Corpus atrum.

116. C. coleoptris atris: punctis decem albis, capite thoracisque margine antico albis. *urſina.*
Habitat in America boreali Muſ. Dr. Hunter.
Caput album. Thorax ater margine antico ſinuato albo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.

117. C. coleoptris nigris: punctis albis ſedecim. *leonina.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum punctis duobus frontalibus albis. Thorax ater utrinque macula magna, marginali, alba. Elytra atra punctis 2. 3. 2. 1. Corpus atrum.

118. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, thorace maculato. Linn. ſyſt. nat. 2. 586. 49. Fn. Sv. 505. *tigrina.*
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 27.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa boreali.
Mera varietas C. 20 guttatae. Elytrorum puncta 1. 3. 3. 2. 1.

119. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, capite thoraceque villoſis immaculatis. *canina.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigra, cinereo villoſa, immaculata. Elytrorum puncta 2. 3. 2. 2. 1. intermedio lunato. Corpus nigrum.

44. CASSIDA. *Palpi* antici clavati.
poſtici filiformes.
Labium elongatum, integrum.
Antennae moniliformes.

viridis. 1. C. viridis corpore nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 547. Fn. Sv. 467. Geoff. Inſ. 1. 313. 1.
Caſſida viridis Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 29.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 6.
Reaum. Inſ. 3. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.
Merian. Inſ. Eur. tab. 115.
Habitat in Europae plantis variis.
Larva hexapoda, depreſſa, ſpinis lateralibus acutis, cauda biſeta proprio ſtercore obtecta obambulat.

equeſtris. 2. C. viridis elytrorum baſi ſtriga argentea, abdomine atro: margine pallido.
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Mentha aquatica Saxoniae D. Hybner.
Supra laete viridis elytris ſtriga baſeos laete argentea, quae vero cum vita perit. Corpus atrum abdominis margine pallido. Pedes flaveſcentes.

Caſſidae corpus rotundatum, ſupra gibbum, ſubtus planum, marginatum, glabrum, ſaepius laeve, nitidum, capite ſub thoracis clypeo dilatato recondito, oculis ovatis, approximatis, antennis inter oculos inſertis, thorace transverſo, margine dilatato, plano, ſcutello triangulo, parvo, elytris rigidis longitudine abdominis: margine dilatato, plano, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

3. C. elytris griſeis nigro punctatis, thorace flave- *affinis.*
ſcente immaculato.
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 47.
Herbſt Arch. 4. 50. 3.
Habitat in Germaniae Chenopodiis D. de Hattorff.
Corpus atrum. Thoracis clypeus flaveſcens, immaculatus. Elytra griſea punctis numeroſis, nigris. Margo flaveſcens, antice immaculatus, poſtice punctis quatuor nigris.

4. C. virens ſutura dorſali ſanguinea. Linn. ſyſt. *vibex.*
nat. 2. 575. 5.
Caſſida virens Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 5.
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 30.
Habitat in Germaniae plantis.
Praecedentibus valde affinis.

5. C. flaveſcens elytris punctatis: vitta media ſan- *cruenta.*
guinea.
Habitat in India orientali.
Statura parva praecedentium. Clypeus rotundatus, flaveſcens linea media maculaque utrinque laterali ſanguineis. Elytra flaveſcentia punctis plurimis impreſſis vittaque media ſanguinea. Sutura etium ſanguinea. Corpus nigrum abdomine pedibusque flaveſcentibus.

6. C. thorace elytrisque obſcuris nigro punctatis; *auſtriaca.*
margine ruſo immaculato.
Habitat in Auſtria Dom. Schneider.
Tota ſupra obſcura puuctis, numeroſis, impreſſis nigris margine omni prominente ferrugineo.

7. C. pallide nebuloſa fuſco punctata Linn. ſyſt. nat. *nebuloſa.*
2. 575. 3. Fn. Sv. 468. Geoff. Inſ. 1. 313. 2.
Friſh. Inſ. 4. tab. 15.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.
Habitat in Europae Carduis.

Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque palleſcentibus.

atrata. 8. C. atra clypeo antice ſanguineo.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Corpus atrum. Clypeus rotundatus margine antico in medio ſanguineo. Elytra rugoſa.

murraea. 9. C. ſupra rubra aut viridis elytris nigro maculatis, corpore nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 2.

Geoff. Inſ. 1. 314. 5. β.

Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 7.

Herbſt Arch. 4. 50. 5. tab. 22. fig. 28.

Caſſida maculata viridis elytris rarius ſutura dorſali conſertius nigro maculatis Mant. Inſ. 1. 62. 3. Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 6. Geoff. Inſ. 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Germaniae plantis.

ferruginea. 10. C. nigra thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.

Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 2.

Herbſt Arch. 4. 50. 6. tab. 22. fig. 29.

Roſſ. Fn. Etr. 1. 72. 184.

Caſſida ſubferruginea Schrank Beytr. 62. 3.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Minor C. viridi ſupra tota ferruginea. Elytr punctata.

limbata. 11. C. capite thorace elytrisque obſcuris: margine rufeſcente Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 15.

Caſſida brunnea Thunb. nov. ſp.

Habitat in Diantho Carthuſianorum Saxonia Dom. Hybner.

Thorax laevis, obſcurus margine rufeſcente Elytra punctata, obſcura margine obſcure rufo Corpus rufeſcens.

marginella. 12. C. viridis thoracis elytrorumque marginibu flavis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus viridis margine flavo. Elytra punctata viridia margine flavo.

13. C. thorace elytrisque obſcuris: margine flaveſcente, elytris ante marginem macula albo hyalina. *cincta.*
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Thorax integer, obſcurus margine ſolo flaveſcente. Elytra obſcura margine flaveſcente & ante marginem macula magna albo hyalina.
Variat rarius macula magna marginis ad baſin & ante apicem.

14. C. pallida coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformibus nigris. Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 8. *hebraea.*
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Parva. Corpus flaveſcens. Thoracis coleoptrorumque margo pallidus, diſcus lineolis numeroſis difformibus nigris. Pedes pallidi.

15. C. ferruginea coleoptrorum diſco punctis impreſſis maculisque nigris. Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 23. *judaica.*
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Thorax ferrugineus, immaculatus margine pallidiore. Elytra ferruginea margine pallidiore, diſco maculis nigris punctisque impreſſis.

16. C. obſcure ferruginea immaculata, elytris punctatis. *obſcura.*
Habitat in India orientali.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum cum thorace, elytris pedibusque obſcure ferrugineum, immaculatum. Thorax ſubſcaber elytraque punctata.

17. C. elytris pallidis: diſco lineis tribus approximatis atris, intermedia minore. *triſtriata.*
Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Magnitudo C. viridis. Clypeus rotundatus, pallidus baſi parum obſcure ruſeſcente. Elytra laevia, pallida, diſco lineis tribus atris, quarum intermedia minor antice cum exteriore coit. Corpus nigrum.

annulus. 18. C. flaveſcens coleoptrorum diſco atro: annulo faſciaque poſtica flaveſcentibus. Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 14.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flaveſcens, immaculatus. Coleoptra diſco atro annulo flaveſcente.

6punctata. 19. C. flaveſcens coleoptrorum diſco ferrugineo: punctis ſex nigris.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Margo omnis pallidus. Coleoptrorum diſcus ferrugineus punctis tribus, duobus ad marginem, tertio ad ſuturam nigris.

interrupta. 20. C. flaveſcens thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. Olivier Inſ. 97. tab. 3. fig. 34.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, flavus. Elytra flaveſcentia linea lata, atra, in medio interrupta, quae ante marginem a baſi ad angulum ani excurrit. Margo ipſe late flaveſcens faſciis duabus atris, altera ad baſin, altera ad apicem. In diſco obſcuriore puncta aliquot nigra, ſparſa. Corpus flaveſcens.

8punctata. 21. C. rufeſcens thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo nigris. Oliv. Inſ. 97. t. 3. f. 38.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Antennae rufeſcentes apice nigrae. Thorax rufeſcens punctis duobus parvis, nigris. Elytra punctata, rufeſcentia punctis quatuor majoribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus rufeſcens.

22. C. rufeſcens thorace punctis duobus, elytris numeroſis cyaneo nigris, clypeo integro. Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 17. *deuſta.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae apice nigrae. Clypeus integer punctis duobus in medio nigris. Elytra rufa punctis circiter novem lateralibus, majoribus, nigro cyaneis. Margo ſubtus faſciis tribus. Corpus flaveſcens.

23. C. rufeſcens thorace punctis quatuor, elytris numeroſis nigris, clypeo emarginato. Olivier Inſ. 97. tab. 3. fig. 44. *cribraria.*
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Antennae apice nigrae. Clypeus emarginatus, rufeſcens punctis quatuor dorſalibus, nigris. Elytra laevia, gibba, rufeſcentia punctis numeroſis ſparſis. Corpus nigrum.

24. C. griſea elytris linea coerulea nitidiſſima Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 4. Geoff. Inſ. 1. 313. 3. *nobilis.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
Raj. Inſ. 107. 7.
Habitat in Europae Carduis, Stellatis.
Linea elytrorum perit cum vita.

25. C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. Olivier Inſ. 97. tab. 2. fig. 19. *margaritacea.*
Caſſida margaritacea Schall. Act. Hall. 1. 259.
Habitat Halae ſub lapidibus Dom. Hybner.
Color perit cum vita.

26. C. flaveſcens coleoptrorum diſco nigro: maculis quatuor flaveſcentibus Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 9. *cruciata.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 13.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 15.
Habitat in Europae plantis.

Corpus pallide flaveſcens. Clypeus rotundatus, integer lineolis tribus dimidiatis, nigris intermedia breviore, obſoletiore. Elytra punctata, vix marginata, pallida diſco nigro maculis duabus magnis, dorſalibus, flaveſcentibus.

Crux. 27. C. flava thoracis linea dorſali ferruginea, coleoptrorum diſco ferrugineo: maculis quatuor flavis.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavus linea media ſanguinea. Coleoptra diſco ſerruginea linea baſeos & apicis ad marginem excurrente maculisque duabus flavis, anteriore majore, poſteriore margine connexa.

11punctata. 28. C. flaveſcens thoracis puncto medio coleoptris undecim nigris Oliv. Inſ. 97. tab. fig.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 16.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Corpus flaveſcens marginibus obſcurioribus. Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptrorum puncta undecim 4. 1. inſutura 2. 4. Corpus dilute ferrugineum.

ſinuata. 29. C. flaveſcens ferruginea thorace poſtice ſinuato, coleoptris punctis undecim nigris.

Habitat in Aſia Muſ. Britann.

Media. Antennae, caput, thorax aut flava, aut ferruginea; immaculata. Thoracis margo poſticus ſinuatus. Elytra punctis quinque, primo baſeos, ſecundo, ad ſuturam, tertio in medio, quarto & quinto pari, & communi verſus apicem.

arcuata. 30. C. aeneo flaveſcens coleoptris maculis quatuordecim atris: quibusdam arcuatis.

Caſſida arcuata Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 26.

Habitat in America meridionali D. Olivier.

Corpus medium. Antennae nigrae. Clypeus

aeneo flavus. Elytra glabra, flaveſcentia, aeneo nitida maculis duabus baſeos arcuatis, majori in medio & duabus verſus apicem itidem arcuatis. Præterea unica ante medium communis.

31. C. teſtacea pallido marginata elytris immaculatis baſi unituberculatis. *2 notata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Affinitas ſumma C. 2 tuberculatae at duplo major. Clypeus rotundatus, integer, teſtaceus margine pallido. Elytra ſubſtriata, teſtacea, immaculata margine pallido. Corpus nigrum abdominis margine pedibusque pallidis.

32. C. brunnea albo marginata elytris nigro maculatis baſi unituberculatis. *2 tuberculata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Affinis C. tuberculatae at duplo minor. Antennae pallidae apice nigrae. Thorax flaveſcens margine pallido. Elytra brunnea punctis duobus nigris: anteriori majori, transverſo. Margo pallidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes pallidi.

33. C. teſtacea flavo marginata coleoptris trituberculatis. Linn. ſyſt. nat. 576. 14. *tuberculata*

Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 14.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Supra teſtacea margine omni flavo. Coleoptra baſi tuberculis tribus elevatis: lateralibus minoribus. Corpus ſubtus pallidum.

34. C. brunnea elytris flavis: ſuturis brunneis. *ſuturalis.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Antennae brunneae. Clypeus porrectus, integer, brunneus. Elytra lata, flava ſutura dorſali & baſeos brunneis. Corpus brunneum.

35. C. thorace flavo, elytris rufeſcentibus: margine nigro; maculis duabus flavis Oliv. Inſ. 97. t. 3. f. 40. *2 guttata.*

Habitat Cajennae Dr. Mauduit.

Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra obſcure rufeſcentia margine atro, & in hoc maculae duae, oblongae, flavae, poſteriori minori. Antennae apice fuſcae.

miliaris. 36. C. flava thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifaſciato. Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 25.

Habitat in Inſula St. Helenae Dom. Banks.

Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra flava punctis circiter decem nigris, ſparſis. Margo uti in reliquis dilatatus faſciis duabus, altera ad baſin, altera verſus apicem nigris. Sutura apice nigra. Subtus nigra margine flaveſcente. Pedes flavi.

2maculata. 37. C. flava elytrorum margine nigro: macula magna flava.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Media. Clypeus rotundatus, laevis, flaveſcens, immaculatus. Antennae flavae apice nigrae. Elytra flava margine omni nigro: laterali latiori macula magna flava. Sutura poſtice dimidiata, nigra. Corpus flavum.

punctata. 38. C. nigra clypeo brunneo, elytris flavis nigro punctatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Corpus nigrum. Clypeus brunneus. Elytra flava, nitida punctis numeroſis nigris.

marginata. 39. C. cyaneo nigra elytris teſtaceis: margine nigro Linn. ſyſt. nat. 2. 578. 23.

Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 11.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 5.

Herbſt Arch. tab. 45. fig. 1.

Naturforſch. 9. tab. 2.

Degeer Inſ. 5. 185. 10.

Habitat in Indiis.

Clypeus cyaneus, in medio gibbus. Corpus nigrum.

40. C. thorace obſcuro, elytris ſanguineis: margine cyaneo; maculis duabus rubris. *4puſtulata.*

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Corpus atrum, Clypeus obſcure rufus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis, rufis. Sutura nigra.

41. C. thorace elytrisque obſcuris, elytris ſpina ſuturali margineque albicante: baſi obſcuro. *dorſata.*

Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 45.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus, obſcurus, nitens. Elytra antice ad ſuturam ſpinoſa, fuſca margine late albicante: baſi obſcuro. Corpus flaveſcens.

42. C. luteo aenea elytris immaculatis excavato punctatis Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 21. *Jamaicenſis*

Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 32.

Sloan. Jamaic. 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Thoracis elytrorumque margo teſtaceus. E ſpiritu vini extracta colorem aeneum in triſte teſtaceum mutat, naturalem vero recuperat, aqua calida immiſſa.

43. C. teſtacea elytris angulo antico ſpinoſo baſique perforatis. *perforata.*

Caſſida perforata Pall. Spicil. faſc. IX. 3. t. 1. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Aliam ſimillimam vidi in Muſaeo Dom. Boſc, at angulo elytrorum haud ſpinoſo & baſi haud perforatis. An ſexus varietas?

44. C. cyanea elytris angulo antico ſpina truncata. *bicornis.*

Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 8. Amoen. acad. 6. 393. 9.

Habitat in Indiis.

Taurus. 45. C. atra elytris angulo antico ſpina truncata.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Praecedente paullo minor. Caput, thorax, corpus atra, aeneo paullo nitida. Elytra atra, punctis impreſſis reticulata angulo antico ſpina valida, truncata.

cyanea. 46. C. cyaneo aenea elytris excavato punctatis immaculatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 39. Muſ. Lud. Ulr. 39.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.
Habitat in Indiis.

ſpinifex. 47. C. ferruginea elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace utrinque ſpina transverſa. Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 7. Amoen. acad. 6. 392. 7.
Oliv. Inſ. 97. tab. fig.
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 21.
Habitat in India.
Linea nigra ad baſin elytrorum.

Bidens. 48. C. atra elytris antice porrectis: ſpina ſuturali erecta.
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 20.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus rotundatus, ſubemarginatus dorſo carinato, niger maculis duabus ferrugineis, obſoletis. Elytra reticulata, atra baſi ultra caput porrecta, carinata ſpinaque in medio ſuturae porrecta, acuta, atra, nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.

gibboſa. 49. C. atra thorace maculis duabus villoſo-aureis, elytris vireſcenti reticulatis: ſpina ſuturali obtuſa.
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Corpus atrum. Clypeus rotundatus, emargina-

tus maculis duabus magnis, villoſo aureis. Elytra atra, viridi villoſa, reticulata margine nigro. Sutura in medio elevata in ſpinam obtuſam. Pedes nigri plantis fuſcis.

50. C. rufa elytris ſubreticulatis nigro maculatis dorſo gibbis Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 9. *truncata.*
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Clypeus rufus maculis duabus, dorſalibus, nigris. Elytra baſi truncata, gibba, rufa, ſubreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis ſimplicibus limbo tamen ipſo nigro. Corpus nigrum.

51. C. flava immaculata corpore teſtaceo: puncto ſcutellari nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 11. *flava.*
Oliv. Inſ. 97. tab. fig.
Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 28.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America auſtrali.

52. C. teſtacea margine punctisque flavis. Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 13. Amoen. acad. 6. 393. 10. *leucophaea.*
Habitat in America meridionali.
Margo thoracis & elytrorum flavus & praeterea puncta elevata flava in diſco.

53. C. flava elytris coeruleo variegatis: lateribus unifaſciatis Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 15. *reticularis.*
Oliv. Inſ. 97. tab. fig.
Caſſida ornata Herbſt. Arch. 4. 50. 8. tab. 20. fig. 30.
Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 17.
Habitat in America meridionali.
Thorax emarginatus, teſtaceus, linea dorſali craſſa, nigra.

54. C. rufa elytris coeruleo variegatis: lateribus bifaſciatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 16. *variegata.*

Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 22. 28.
Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 8.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
Thorax fuſcus. Margo elytrorum tenuiſſime cyaneus.

triſaſciata. 55. C. ruſa elytrorum lateribus triſaſciatis.
Habitat in America Dom. Daldorff.
Clypeus rotundatus, integer, obſcure rufus. Elytra laevia, glabra margine dilatato faſciis tribus nigris. Margo ipſe tenuiſſime nigricat. Abdomen flaveſcens.

retiformis. 56. C. nigra thorace bimaculato, elytris flavis nigro reticulatis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus niger maculis duabus magnis flaveſcentibus. Elytra flaveſcentia margine omni ſtrigisque interruptis fere reticulatis nigris.

annulata. 57. C. coerulea thorace maculis duabus, elytris annulis rufis.
Caſſida annulata Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat in Indiis Dr. Schulz.
Thorax obſcurus, minime nitens maculis duabus latis, obſcure rufis. Elytra gibba, obſcure coerulea annulis ſex, partim flexuoſis, rufis. Subtus nigra abdominis ſegmentis utrinque puncto rufo.

groſſa. 58. C. ſanguinea elytris diſco punctis nigris ſparſis margine lineis ramoſis nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 17.
Caſſida groſſa Naturforſch. 6. tab. 4. fig. 4.
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 5.

β. Caſſida decuſſata nigro coeruleſcens elytris flavo maculatis: maculis dorſalibus reticulatis, lateralibus diſtinctis Mant. Inſ. 2. 66. 57. mera varietas.

Habitat in America meridionali.

59. C. cineraſcens elytris lineis quatuor albidis. *lineata.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dr. Schulz.

Corpus nigrum, immaculatum. Clypeus obſcure cinereus. Elytra pallidiora lineis quatuor albidis.

60. C. elytris lineis ternis nigris: intermedia *exclamationis.* ſignum! referente Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 20.

Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

Corpus pallide flaveſcens. Lineae laterales obſoletiores.

61. C. ferrugineo aenea elytris macula flava ſub- *inaequalis.* ovata diſci Linn. ſyſt. nat. 2. 578. 24.

Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 49.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 2.

Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 5.

Degeer Inſ. 5. tab. 16. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

62. C. fuſco aenea elytris macula flava laterali *lateralis.* Linn. ſyſt. 2. 578. 26.

Voet. Inſ. 2. tab. 43. fig. 24.

Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 2.

Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 12.

Habitat in America meridionali.

Praecedente duplo minor.

63. C. nigra thorace villoſo vireſcente, elytris vi- *palliata.* ridibus: margine lineaque media ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae longitudine corporis nigrae. Clypeus ſubvilloſus, minime nitidus, vireſcens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori ſutura dimidiata lineolaque diſci ferrugineis. Pedes atri.

diſcoides. 64. C. viridi-aenea elytris macula didyma flava diſci Linn. ſyſt. nat. 2. 578. 17.
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 18.
Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 12.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 11.
Habitat in America meridionali.
Corpus ſubtus nigrum.

2puſtulata. 65. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali ſanguinea. Linn. ſyſt. nat. 2. 578.
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 35.
Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 6.
Caſſida 2 puſtulata Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat Cajennae.
Clypeus obſcure aeneus, immaculatus. Elytra gibba. Antennae nigrae.

cuprea. 66. C. ſupra cuprea thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus cum antennis pedibusque atrum. Thorax obſcure cupreus margine rufeſcente. Elytra punctata, viridi cuprea maculis duabus marginalibus rufis, apice magis laevia.

6puſtulata. 67. C. cyanea elytris maculis tribus rubris.
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 36.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus immaculatus; antice ſubemarginatus. Elytra gibba maculis tribus rubris, prima baſeos, ſecunda in margine, tertia verſus marginem.
Variat aetate colore obſcuriore.

68. C. nigra thorace punctis duobus, elytris ſeptem rubris. *16punctata.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 41.
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 20.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Clypeus utrinque depreſſus, niger punctis duobus apicis magnis, rubris. Elytra nigra punctis ſeptem, magnis, rubris 1. 2. 3. 1. Corpus & pedes nigra.

69. C. flaveſcens elytris punctis duobus nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 578. *2punctata.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 42.
Habitat in India orientali.
Variat elytrorum punctis duobus & tribus.

45. CHRYSOMELA. *Palpi* ſex extrorſum craſſiores. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.

1. C. ovata atra elytris flavis: punctis numeroſiſſimis atris, ſterno cornuto. *punctatiſſima.*
Chryſomela punctatiſſima Oliv. Inſ. tab. fig.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Major C. puſtulata, gibba. Antennae moniliformes. Caput atrum, puncto frontali, oblongo,

---

Chryſomelae corpus ovatum, gibbum, immarginatum, glabrum, ſaepius laeve, nitidum, capite ovato, inſerto, oculis reniformibus, marginalibus, antennis brevibus ante oculos inſertis, thorace transverſo: margine ſaepe incraſſato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, margine deflexo, pedibus validis, mediocribus, tarſis quadriarticulatis, colore vario ſaepius nitido.

impreſſo. Thorax ater, nitidus margine parum prominulo, obſcuriore. Elytra laeviſſima, flava punctis numeroſiſſimis nigris. Corpus atrum ſterno antice exſerto, valido, cornuto, acutiuſculo. Pedes atri.

puſtulata. 2. C. atra elytris faſciis quinque punctorum fulvorum.
Erotylus puſtulatus Mant. Inſ. 1. 91. 6.
Chryſomela puſtulata Oliv. Inſ. tab. fig.
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Corpus totum atrum, nitidum. Elytra punctata, atra faſciis quinque e punctis fulvis 5. 5. 4. 4: 1. Punctum ſuturale faſciae tertiae & quartae in lunulam connatae. Spina valida inter pedes ſecundi paris.

Tenebricoſa. 3. C. aptera ovata atra antennis pedibusque violaceis. Geoff. Inſ. 1. 195. 19.
Tenebrio laevigatus Linn. ſyſt. nat. 2. 678. 29.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 74. 186.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 1.
Habitat in Europae auſtralioris plantis.
C. Goettingenſi triplo major.
Larva gibba, violacea, ano rufo in plantis herbaceis; polyphaga.

rugoſa. 4. C. aptera ovata atra elytris rugoſis, pedibus violaceis.
Tenebrio rugoſus apterus niger, elytris rugoſis, abdomine pedibusque coeruleſcentibus, thorace lunato. Linn. ſyſt. nat. 2. 678. 27.
Habitat in Africa Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnino C. tenebricoſae, a elytra omnino rugoſa.

Morio. 5. C. ovata atra antennis pedibusque nigris.
Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Praecedente paullo minor, tota atra, obſcure nitida. Elytra haud connata, vix ſtriata. Pedes nigri.

6. C. ovata atra pedibus totis violaceis. *coriaria.*
Chryſomela coriaria Laichart. Auſt. 143. 2.
Habitat in Germania.
Diſtincta omnino a C. Goettingenſi paullo major. Antennae nigrae. Caput atrum macula gemina frontis impreſſa. Thorax elytraque vage punctata, atra, immaculata. Pedes toti violacei.

7. C. ovata cyanea elytris punctatis obſcurioribus. *nigrita.*
Chryſomela coerulea thorace violaceo. Geoff. Inſ. 1. 259. 6. α.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino C. Goettingenſis. Antennae fuſcae. Caput & thorax glabra, laevia, nitida, cyanea. Elytra vage punctata, multo obſcuriora. Corpus cum pedibus cyaneum ſpongiis totis cinereis.

8. C. ovata atra pedibus violaceis: plantis rufis. *Goettingenſis.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 586. 4. Fn. Sv. 506.
Degeer Inſ. 5. 298. 8.
Habitat in Germaniae plantis.
Alae nullae, plantae rufae.
Copula connexas vidimus et inter ſe & cum C. tenebricoſa.

9. C. ovata atro coerulea antennis pedibusque concoloribus, elytris vage punctatis. *hottentotta.*
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum atrum, nitidum pedibus antennisque concoloribus. Elytra vage punctata. Caput glabrum, laeve.

10. C. ovata nigra ſubtus obſcurior, elytris vage punctatis. *aethiops.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe praecedenti at minor. Corpus nigrum, obſcure nitidum. Thoracis margo parum

incraſſatus. Elytra ſubtiliſſime punctata. Corpus ſubtus obſcurum.

vittata. 11. C. ovata cyanea elytris margine vittaque media flavis.

Hybn. Naturf. 24. 37. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America Muſ. Dr. Schulz.

Magna, craſſa, ovata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laevia margine vittaque media lata flavis, quae antice poſticeque coeunt.

bicolor. 12. C. ovata viridi aenea ſubtus violacea elytris punctato ſtriatis.

Chryſomela viridicoerulea Forſk. deſc. 77. 2.

Habitat Alexandriae.

Tota ſupra obſcure aenea, ſubtus violacea. Elytra punctato ſtriata ſtriis per paria approximatis.

affinis. 13. C. ovata obſcure aenea ſubtus violacea, elytris laevibus.

Habitat ſub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.

Corpus ſupra obſcure aeneum, laeve, minime nitidum, ſubtus violaceum.

luſitanica. 14. C. ovata thorace cupreo, elytris aeneis: punctis impreſſis coeruleſcentibus, ſubtus violacea.

Habitat in Luſitania Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obſcure nitidus margine haud incraſſato. Elytra vage punctata, aenea. Subtus cum pedibus violacea.

ferruginea. 15. C. ovata ferruginea ſubtus nigra.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Caput ferrugineum antennis nigris baſi ferrugineis. Thorax & elytra laevia, glabra, obſcure, ferruginea. Corpus nigrum.

Bankii. 16. C. ovata ſupra aenea ſubtus teſtacea.

Roſſ. Fn. Etr. 1. 75. 188.

Habitat in Luſitaniae plantis polyphaga.

Caput aeneum ore teſtaceo antennisque fuſcis. Elytra punctata, aenea. Subtus cum pedibus elytrorumque margine inferiori teſtacea.

17. C. ovata aenea nitida antennis pedibusque teſtaceis. *metallica.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Statura omnino C. Bankii, at alia & diſtincta. Caput aeneum macula magna, frontali, nigra. Antennae teſtaceae baſi nigricantes. Thorax nitidus, aeneus margine nullo modo incraſſato. Elytra vage punctata, aenea. Corpus nigrum pedibus piceis.

18. C. viridi aenea thorace glaberrimo: margine incraſſato, elytris punctato ſtriatis. *lamina.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

C. Bankii paullo minor. Antennae nigrae. Caput & thorax aenea, nitida, glaberrima thoracis margine incraſſato. Elytra punctato ſtriata, aenea, ſubtus nigricans, nitida. Pedes nigri.

19. C. ovata nigra elytris flavis: faſciis duabus punctisque baſeos nigris. *gibboſa.*

Habitat in America meridionali.

Elytra flaveſcentia punctis quatuor nigris ad baſin, quorum poſterius transverſum, commune. Faſciae dentatae.

20. C. ovata obſcure ferruginea elytris maculis quatuor flavis. *8maculata.*

Habitat Surinami Dom. Smidt.

Magna, gibba. Caput obſcure ferrugineum labio flavo. Thorax laevis, obſcure ferrugineus, immaculatus. Elytra nitidiora, punctato ſtriata maculis duabus baſeos, altera ad marginem craſſiorem lunata, poſtica incraſſata, macula tertia in medio ad ſuturam, quarta apicis maxi-

ma, cordata. Corpus & pedes obſcure ferruginea.

10puſtulata. 21. C. ovata nigra elytris punctis quinque rufis.
Habitat in Inſula St. Domingo Americae Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae moniliformes, flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata, punctata, nigra punctis quinque rubris 2. 2. 1. Pedes ferruginei.

trimaculata 22. C. cyanea coleoptris flavis: faſcia maculisque duabus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 592. 45.
Habitat in America meridionali.
Caput, thorax, ſcutellum cyanea, nitida. Elytra punctata, flava faſcia ad baſin communi; quae tamen marginem haud attingit. Macula magna triangularis ad apicem. Pedes cyanei plantis rufis.

Adonidis. 23. C. atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris flavis: ſutura vittaque nigris.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 17.
Chryſomela Adonidis Pall. It. 1. 463. 29.
Hybn. Naturf. 24. 88. 2. tab. 2. fig. 2.
β. Chryſomela dorſalis atra thoracis margine teſtaceo: puncto nigro, elytris teſtaceis ſutura vittaque nigris. Mant. Inſ. 1. 67. 13.
Mera varietas ſexus obſervante Hybnero.
Habitat in Auſtriae plantis Dr. Schulz.
Caput nigrum fronte flava. Sutura nigra baſin elytrorum haud attingit.

clavata. 24. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta flaveſcente.
Habitat — — Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Corpus nigrum. Vitta elytrorum baſi apiceque latior. Pedes nigri.

25. C. obſcure teſtacea elytris flavis: faſciis duabus *trifaſciata.*
viridi aeneis.

Habitat Surinami Dom. Prof. Helwig.

Statura gibba & magnitudo omnino C. biſaſciatae. Caput, thorax, antennae, corpus, pedes obſcure teſtacea, minime nitida. Elytra ſubtiliſſime punctato ſtriata, flava faſciis duabus viridi aeneis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Margo tenuiſſime & ſutura latior viridi aenea.

26. C. teſtacea elytris aeneis nitidis: punctis duobus *ſuturalis.*
faſciisque duabus flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Thoracis margo flaveſcens. Elytra laevia puncto baſeos, faſciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flavis.

27. C. aenea elytris flavis: ſutura vittaque aeneis. *pulcra.*

Habitat in America ſeptentrionali D. Banks.

Elytra flava ſutura late aenea, quae tamen baſin elytrorum haud attingit. Vitta lata aenea in medio, quae nec baſin nec apicem attingit.

28. C. atra thorace faſcia ſinuata, elytris margine *guttata.*
punctisque ſex albis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura magna praecedentium. Antennae nigrae, baſi ferrugineae. Caput atrum maculis duabus baſeos magnis, albis. Thorax ater faſcia media, valde ſinuata, alba, quae ad marginem exteriorem extenditur. Elytra punctato ſtriata, atra, nitida margine exteriori ſinuato albo ſive potius punctis quatuor margine albo connexis, praeterea puncta ſex dorſalia 1. 2. 2. 1. quorum par poſticum connexum. Corpus atrum.

14punctata. 29. C. ovata teſtacea coleoptris flavis: punctis ſedecim nigris; duobus communibus Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 94.
Habitat in India orientali.
Femora poſtica craſſiora, unidentata.

ignita. 30. C. cyanea nitida elytris aeneis, antennis plantisque fuſcis.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Antennae fuſcae, baſi cyaneae. Caput, thorax, ſcutellum cyanea, nitidiſſima. Elytra baſi gibboſa, aurea margine parum vireſcente. Corpus cyaneum plantis fuſcis.

ſurinamenſis. 31. C. cyanea glaberrima antennis plantisque fuſcis.
Chryſomela americana Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 12.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Magna, tota cyanea, glabra, nitida. Os, antennae & plantae fuſcae. Femora ſubdentata.

aſiatica. 32. C. ovata viridiaenea nitidiſſima elytris cyaneis.
Chryſomela aſiatica Pall. It. 1. 463. 30.
Habitat in imperio Rutheno Muſ. D. Banks.
Major C. Surinamenſi. Caput, thorax, corpus viridia, glabra, nitidiſſima. Elytra violacea, nitida.

graminis. 33. C. ovata viridi coerulea nitida antennis pedibusque concoloribus. Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 7. Fn. Sv. 509. Geoff. Inſ. 1. 260. 10.
Degeer Inſ. 5. 304. 16.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae graminibus.

bifrons. 34. C. ovata viridi aenea nitida corpore cyaneo.
Habitat in Italiae plantis Dr. Allioni.
Statura & magnitudo C. graminis at diſtincta. Antennae nigrae. Caput, thorax, elytraque viridi aenea, nitida. Corpus cum pedibus cyaneum, nitidum. Thoracis margo incraſſatus.

35. C. ovata capite thoraceque aeneis, elytris cu- preis, corpore atro. Geoff. Inſ. 1. 263. 15. *cuprea.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Corpus, antennae, pedes nigra. Caput aeneum oculis fuſcis. Thorax aeneus margine incraſſato, punctato. Elytra omnino cuprea, nitida, baſi gibba. Abdominis margo ſanguineus.

36. C. ovata cyanea antennis fuſcis. *triſtis.*
Habitat in Europa auſtrali Dom. de Seheſtedt.
Diſtincta videtur. Corpus magis oblongum antennis fuſcis. Thorax cyaneus, nitidus margine incraſſato. Elytra laeviſſima, cyanea, obſcura. Corpus cyaneum.

37. C. ovata violacea plantis aliſque rubris. Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 11. Fn. Sv. 572. Geoff. Inſ. 1. 258. 5. *hemoptera.*
Habitat in Europae plantis.
Primus antennarum articulus rufus.

38. C. ovata coerulea ſ. aenea antennis pedibusque nigris. *varians.*
Chryſomela varians Act. Hall. 1. 272. 20. tab. 9. fig. 13.
Chryſomela Hyperici Degeer Inſ. 5. 312.
Habitat in Saxonia Hyperico.
Corpus totum glabrum, immaculatum.

39. C. ſubrotunda cyanea antennis pedibusque concoloribus. *violacea.*
Chryſomela violacea Act. Hall. 1. 272. 21.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at paullo major. Corpus totum cyaneum antennis pedibusque concoloribus. Thorax laevis. Elytra ſubtiliſſime punctata.

40. C. ovata cuprea nitens ſubtus viridiaenea pedibus cupreis. *Centaurii.*

Chryſomela Centaura Herbſt Arch. t. 23. f. 15.
Habitat in Germaniae Centaureo D. Schneider.
Affinis certe C. varians & forte mera ejus varietas, quamvis colore diſtincta.

tricolor. 41. C. ovata aenea nitida ſubtus nigra antennis ano pedibusque ferrugineis.
Habitat in Virginia.
Media. Antennae fere longitudine corporis palpique ferrugineae. Caput, thorax, elytra viridi aenea, nitida, immaculata. Corpus nigrum ano ferrugineo. Pedes ferrugine..

luteicornis. 42. C. ovata nigro aenea antennis flavis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Statura omnino & magnitudo C. varians. Corpus totum nigro aeneum, obſcure nitidum punctis parvis impreſſis irroratum. Antennae ſolae flavae.
Variat pedibus nigris & flavis.

ſemiſtriata. 43. C. ovata nigra elytris flavis: faſcia media nigra, antice poſticeque nigro ſtriatis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum antennis ruſis. Thorax ater margine antico lateribusque flavis. Elytra laevia, flava, baſi ſtriis decem abbreviatis nigris, quae nec baſin, nec faſciam attingunt. In medio faſcia lata atra & poſtice ſtriae iterum octo abbreviatae, ſecunda tertiaque breviſſimis. Subtus atra plantis ferrugineis.

Populi. 44. C. ovata thorace coeruleſcente, elytris rubris apice nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 30. Fn. Sv. 523. Geoff. Inſ. 1. 256. 1.
Degeer Inſ. 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.
Merian. Europ. 14. tab. 27.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.
Albin. Inſ. 63. fig. 6.

Habitat in Populo tremula folia ſaepius devaſtans;
Larvae hexapodae albo nigroque variae, duplici ſerie tuberculorum, e quibus humoris lutei guttulas fundunt. Odorem ſpargunt gravem & ingratum. Liſter.

45. C. ovata coeruleſcens elytris teſtaceis Geoff. Inſ. 1. 25. B. 2. *tremula.*
Habitat in Europae Populo.
Affinis C. populi at duplo minor & elytra apice concolora.

46. C. ovata cyanea nitida elytris teſtaceis immaculatis. *groſſa.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis certe C. Populi at major ideoque a C. tremula diſtincta videtur. Antennae nigrae. Corpus totum cyaneum, nitidiſſimum elytris ſolis teſtaceis apice concoloribus.

47. C. ovata obſcure teſtacea Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 26. Fn. Sv. 518. Geoff. Inſ. 1. 263. 15. *ſtaphylaea.*
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 12.
Degeer Inſ. 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.
Habitat in Europae plantis.

48. C. ovata teſtacea elytris aeneis: margine teſtaceo. *fervida.*
Habitat in Inſula Java Dr. Mauduit.
Caput teſtaceum oculis albis. Thorax rotundatus, teſtaceus, nitidus punctis quatuor dorſalibus nigris. Elytra viridia, nitida margine teſtaceo.

49. C. ovata thorace aurato, elytris teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 27. Fn. Sv. 522. Geoff. Inſ. 1. 257. 2. *polita.*
Degeer Inſ. 5. 294. 4. tab. 8. fig. 23.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.
Habitat in Europae Salice, Populo.

lunata. 50. C. ovata ferruginea elytris margine vitta lunulaque media flavicantibus.

Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.

Elytra margine exteriori, vitta lata verſus ſuturam, quae poſtice cum margine exteriori coit lunulaque media inter marginem & vittam flavicantibus.

glabrata. 51. C. ovata teſtacea nitida elytrorum limbo cyaneo.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Corpus medium, gibbum. Caput & thorax laevia, nitida, teſtacea, immaculata. Elytra glaberrima, punctata, teſtacea margine omni cyaneo, nitido. Corpus teſtaceum.

lurida. 52. C. ovata nigra elytris ſtriato punctatis caſtaneis. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 28.

Geoff. Inſ. 1. 258. 3.

Habitat in Galliae Vite Dr. Mallet.

vittata. 53. C. ovata thorace nigro aeneo, coleoptris flavis: vittis novem fuſcis.

Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigro aenea, immaculata. Elytra flava ſutura vittisque quatuor, quarum 2. 4. longiores apice coeunt. Stria punctorum impreſſorum utrinque inter vittas. Corpus fuſcum.

ſtolida. 54. C. ovata ferruginea capite thoraceque flavis, elytris variegatis.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae. Elytra flavo ferrugineoque varia margine tamen ſemper flavo. Corpus ferrugineum.

nigricornis. 55. C. ovata nigro aenea capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baſeos ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput ferrugineum puncto frontali antenniſque nigris. Thorax æneus lateribus pectoreque rufis. Elytra ſubtiliſſime punctata, ænea, baſi ad marginem exteriorem macula duplici fulva. Abdomen nigrum baſi apiceque ferrugineum. Pedes nigri.
Variat punctis elytrorum ferrugineis.

56. C. ovata violacea thoracis marginibus albis puncto nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 37. Fn. Sv. 528. *collaris.*
Degeer Inſ. 5. 302. 13.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.
Habitat in Europae, Americae ſalicibus.
Thorax punctis duobus dorſalibus impreſſis.

57. C. ovata coerulea thorace laevi: margine incraſſato ferrugineo. *ſalicis.*
Habitat in Saxoniae Salice Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas præcedentis. Caput coeruleum fronte impreſſa. Thorax omnino lævis, coeruleus, margine incraſſato, ruſo puncto parvo impreſſo, vix conſpicuo. Elytra punctata, coerulea. Corpus nigrum.

58. C. ovata obſcure ænea thorace elytrisque margine ferrugineo, thoracis puncto nigro. *ſenegalenſis.*
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Statura omnino C. collaris. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput obſcure æneum, immaculatum. Thorax obſcure æneus margine incraſſato, ferrugineo puncto parvo nigro. Elytra lævia, viridi ænea, obſcura, margine ferrugineo. Corpus obſcurum.

59. C. ovata nigra thorace ruſo bimaculato, elytris ruſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 31. Fn. Sv. 524. *viminalis.*
Goeff. Inſ. 1. 265. 18.

Degeer Inſ. 5. 297. 6.
Habitat in Europae Salice.
Hanc cum C. hæmorrhoidali copula junctam vidit Dom. Degeer.

cyanipes. 60. C. ovata rufa elytris punctis poſticeque cyaneis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput rufum macula baſeos antennisque cyaneis. Thorax rufus, nitidus, glaber. Scutellum cyaneum. Elytra glabra baſi ferruginea punctis duobus aut tribus apiceque cyaneis, qui color ad ſuturam paullo altius aſcendit, poſtice ad marginem craſſiorem interdum puncto parvo ferrugineo. Abdomen nigrum ano rufo. Pedes cyanei.

cyanicornis 61. C. ovata rufa thorace macula dorſali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis præcedenti. Coleoptra rufa maculis octo cyaneis 2. 3. media in ſutura, 3. media apicis in ſutura. Abdomen cyaneum baſi apiceque ferrugineum.

10 punctata. 62. C. ovata thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis: punctis ſubquinis nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 32. Fn. Sv. 525. Geoff. Inſ. 1. 258. 4.
Degeer Inſ. 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae Populo.
Numerus punctorum in elytris variat, quin absque punctis vidi.

6 punctata. 63. C. nigra thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris.
Habitat in Europae Plantis.
Nimis affinis præcedenti & forte ejus mera varietas. Caput nigrum ore rufo. Elytrorum

puncta 2. 1. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

64. C. ovata flaveſcens oculis nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 25. Fn. Sv. 521. Geoff. Inſ. 1. 243. *pallida.*
Habitat in Sorbo Europae.
Variat rarius elytris maculis indiſtinctis nigris corporeque nigro.

65. C. ovata atra nitida elytris ſtriatis teſtaceis: ſutura atra. *ſtriata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Gibba. Corpus nigrum. Elytra punctato ſtriata ſtriis per paria apice coeuntibus.

66. C. ovata thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis. *notata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput fulvum baſi nigrum. Elytra pallida antice faſciis duabus valde undatis punctoque poſtico nigris. Corpus pallidum abdomine baſi nigro.

67. C. ovata thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris fulvis: ſutura vittaque media nigris. *Rumicis.*
Habitat in Rumice ſpinoſa Hiſpaniae Prof. Vahl.
Antennae nigrae articulo primo fulvo. Caput fulvum puncto in medio baſeos nigro. Scutellum nigrum. Vitta media elytrorum nec baſin nec apicem attingit. Corpus nigrum pedibus fulvis.

68. C. ovata atra elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis. *vulpina.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus nigrum, obſcure nitidum. Elytra margine punctisque quatuor anticis albis. Apex late albus maculis tribus nigris.

69. C. ovata flaveſcens elytris maculis duabus nigris. *craſſicornis.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae baſi pallidae. Elytrorum macula poſterior major, oblonga. Pedes nigri baſi flaveſcentes.

lapponica. 70. C. ovata thorace viridi, elytris rubris: faſcia inter punctum maculamque lunatum coerulea Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 34. Fn. Sv. 526.
Degeer Inſ. 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Europae Fraxino.
Sutura elytrorum coerulea.

undulata. 71. C. ovata rufa elytris faſciis tribus undulatis atro coeruleis Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 35. Amoen. acad. 6. 393. 14.
Habitat in India.
Faſciae elytrorum undulatae, inprimis ſecunda. Antennae pedes & abdominis baſis atro coerulea.

18 guttata. 72. C. ovata elytris fuſcis: punctis octo pallidis quibusdum connexis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput pallidum macula baſeos antennisque nigris. Thorax pallidus maculis tribus dorſalibus fuſcis. Elytra ſubtiliſſime punctato ſtriata, fuſca punctis octo pallidis, quibusdam ad baſin connexis. Abdomen nigrum margine pallido.

Polygoni. 73. C. ovata coerulea thorace femoribus anoque rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 589. 24. Fn. Sv. 520.
Geoff. Inſ. 1. 283. 4.
Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 14. 15.
Degeer Inſ. 5. 322. 26.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5. tab. 161. fig. 4. tab. 173. fig. 4.
Habitat in Europae Polygono aviculari.
Gravida ultra coleoptra ventricoſa evadit.

74. C. ovata cyanea antennarum baſi thorace ano pedibusque rufis. *ruſſica.*
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Paullo praecedente minor. Caput cyaneum utrinque puncto parvo baſeos rubro. Elytra vix punctata.

75. C. ovata teſtacea elytris ſutura lineolaque media fuſcis. *brunnea.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax laevis, nitidus punctis duobus nigris. Elytra punctata.

76. C. ovata aurata thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis Linn. ſyſt. nat. 2. 588. 17. Geoff. Inſ. 1. 262. 24. *cerealis.*
Schaeff. Icon. tab. 3.
Habitat in Europae Spartio ſcopario.
Variat rarius colore purpureo loco aurei.

77. C. ovata viridi aenea thorace lineisque quatuor elytris duabus cupreis. *modeſta.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Minor C. cereali. Caput viridi aeneum maculis duabus verticalibus cupreis ore antennisque nigris. Thorax punctatus, viridi aeneus lineis quatuor obſcure cupreis. Sutura cyanea. Corpus & pedes obſcura.

78. C. ovata viridiaenea elytris ſtriis quinque ſanguineis Linn. ſyſt. nat. 2. 592. 46. *americana.*
Habitat in America, in Gallia, Italiae Lavandula Dr. Brouſſonet.
Caput aeneum macula verticali coccinea.

79. C. ovata nigro aenea elytris lineis tribus ſuturaque antica flavis. *feſtiva.*
Chryſomela lineata Degeer Inſ. 7. tab. 49. fig. 12.
Habitat in America Muſ. Britann.

Elytra punctato ſtriata. Lineae duae exteriores apice coeunt, intermedia vero apicem haud attingit.

faſtuoſa. 80. C. ovata aurea coleoptris lineis tribus coerulis Linn. ſyſt. nat. 2. 588. 19. Geoff. Inſ. 1. 261. 11. Scop. carniol 232.

Habitat in Europae Lamio albo.

ſplendida. 81. C. ovata viridi aenea antennis plantisque nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput aeneum, nitidum palpis antennisque nigris. Thorax aeneus, nitidus. Elytra punctata, aenea, nitida, immaculata. Pedes aenei plantis ſolis nigris.

glorioſa. 82. C. ovata viridis nitida elytris linea coerulea.

Chryſomela Cacaliae Schrank.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifeſte a C. faſtuoſa magnitudine dupla, colore viridi, elytrorumque linea unica.

ſpecioſa. 83. C. ovata viridi ſericea elytris lineis duabus aureis Linn. ſyſt. nat. 2. 588. 19. Holl. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Europae ſylvis.

Lineae elytrorum antice poſticeque coeunt.

cyanea. 84. C. ovata thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.

Habitat in America meridionali Muſ. Lund.

Diſtincta thorace omnino cylindrico nullo modo marginato. Thorax elytraque punctata.

praetioſa. 85. C. ovata thorace globoſo elytrisque laeviſſimis, corpore cyaneo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis, at diſtincta & alia, thorace magis globoſo elytrisque laeviſſimis.

86. C. ovata thorace rotundato viridi aenea, antennis cyaneis. *nitida.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Antennae cyaneae, nitidae. Corpus aeneum.

87. C. ovata thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: margine cyaneo. *aurata.*
Habitat in Penſylvania Muſ. Britann.
Caput & thorax cyanea antennis nigris. Elytra baſi gibba. Abdomen cyaneum.

88. C. ovata atra coleoptrorum limbo ſanguineo Geoff. Inſ. 1. 260. 9. *limbata.*
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Elytra laevia margine antico & laterali ſanguineo. Color niger aeneo parum tinctus.

89. C. ovata nigra elytris laeviſſimis: margine exteriori ſanguineo. *carnifex.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at paullo minor & baſis elytrorum nigra.

90. C. ovata atra elytris punctatis: margine exteriori flaveſcente Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 38. Fn. Sv. 529. Geoff. Inſ. 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8. *ſanguinolenta.*
Degeer Inſ. 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.

91. C. ovata nigro aenea elytris punctatis: margine luteis Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 39. Fn. Sv. 529. *marginata.*
Degeer Inſ. 5. 303. 14.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
Habitat in Europae pratis apricis.
/itae ſanguineae.

Schach. 92. C. ovata thorace nigro aeneo nitidiſſimo, elytris obſcurioribus laevibus: margine ſanguineo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis praecedenti at paullo minor. Antennae nigrae articulo primo & ſecundo ferrugineis. Elytra ſublaevia, obſcuriora margine ſanguineo. Alae albae.

analis. 93. C. ovata atra elytris fuſcis: margine exteriori teſtaceo Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 42.

Habitat ad praedium equitis a Linné Hammarby prope Upſaliam.

Thorax nitens. Antennae baſi palleſcentes.

aucta. 94. C. ovata thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis: margine rubro.

Habitat Dresdae Dom. Zſchuck.

Margo elytrorum late rufus. Antennae pedesque nigri.

barbara. 95. C. ovata atra nitida elytris punctatis, antennis baſi flaveſcentibus.

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Minor C. ovata & fere orbiculata. Antennae baſi flaveſcentes apice nigrae. Caput & thorax atra, nitida, vix punctata, immaculata. Elytra atra, punctata margine tenuiſſime ferrugineo, obſoleto. Corpus nigrum tarſis rufis.

marginella. 96. C. ovata nigro coerulea thorace elytrisque margine luteis. Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 40. Fn. Sv. 531.

Degeer Inſ. 5. 304. 15.

Habitat in Europae Ranunculis.

hannoverana. 97. C. ovata cyanea thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.

Chryſomela Hannoverana Herbſt Arch.
Chryſomela Ranunculi Herbſt Arch.
Chryſomela Potentillae Herbſt Arch.
Habitat in Europae Siſymbrio.
Antennae nigrae. Elytra punctato ſtriata vitta media ferruginea, quae poſtice cum margine coit.
Variat elytrorum vitta abbreviata.

98. C. ovata atra thorace elytrisque laeviſſimis: margine ruſo. *areata.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura ovata C. limbatae at duplo minor, tota laevis, atra margine thoracis elytrorumque late ferrugineo. Pedes nigri.

99. C. ovata nigra thorace ruſo, coleoptris teſtaceis: punctis quinque nigris. *5punctata.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Elytra laevia, teſtacea puncto baſeos apicisque & communi in medio nigris.

100. C. ovata nigro aenea antennis flavis. *Crotonis.*
Habitat in Crotone glanduloſo Americae meridionalis Dr. Pflug.
Parva. Corpus totum nigro aeneum, obſcure nitidum. Antennae ſolae flavae. Elytra vix punctata. Pedes nigri tibiis parum pallidioribus.

101. C. ovata rufa coleoptris maculis quinque nigris. *ſcutellata.*
Chryſomela ſcutellata Herbſt Arch. 88. 32. tab. 23. fig. 24.
Nitidula 5 punctata Mant. Inſ. 1. 52. 16. e ſpecimine mutilato perperam determinata.
Habitat in Germania Dom. Schneider.

Antennae apice fuſcae. Elytra laevia macula baſeos communi, duabusque in medio approximatis, fere confluentibus nigris. Abdomen baſi nigrum.

pectoralis. 102. C. ovata rufa pectore abdominisque baſi nigris.
Dermeſtes rufus Herbſt Arch.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis tota laevis, glabra, teſtacea, nitida ſolo pectore abdominisque baſi atris. Pedes teſtacei.

litura. 103. C. ovata rufeſcens elytris ſutura lineaque longitudinali atris.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 18.
Habitat in Angliae ſabuletis.
Capitis margo poſticus niger. Elytra ſtriato punctata. Subtus nigra pedibus pallidis. Mas pallidus, ubi fœmina rufeſcens. Interdum & linea elytrorum nigra deeſt.

flavicans. 104. C. ovata flaveſcens elytris viridi cinereis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Elytra punctato ſtriata margine parum flaveſcente.

lineola. 105. C. ovata flava coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 47.
Habitat in America.
Puncta elytrorum tria ad baſin, lineola abbreviata in medio, puncta duo ad apicem & unicum commune.

ſacra. 106. C. ovata ſupra rufa thoracis linea punctisque duobus elytrorumque ſutura nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 593. 49. Muſ. Lud. Ulr. 40.
Habitat in Palæſtin
Alae ſanguineae.

107. C. ovata nigra nitida antennis baſi flaveſcenti- *haemorrhoi-*
bus, ano ſupra rubro Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 6. *dalis.*
Fn. Sv. 508.

Degeer Inſ. 5. 297. 6.

Habitat in Betula, Alno.

Elytra ſtriato punctata.

Variat viridis & coerulea ano tamen ſemper
rubro.

108. C. ovata atra thorace elytrisque viridi æneis. *fucata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo præcedentis. Elytra vage
punctata.

109. C. ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis *aenea.*
tibiisque nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 8. Fn.
Sv. 510. Geoff. Inſ. 1. 261. 12.

Chryſomela fuſcicornis Mant. Inſ. 1. 73. 80.

Habitat in Europae plantis.

Antennae medio ruſae baſi apiceque nigrae.

110. C. ovata teſtacea elytris macula fuſca. *2punctata.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae fuſcae baſi teſtaceae. Elytra corpus
late cingunt teſtacea macula magna nigra.
Pedes teſtacei apice fuſci.

111. C. ovata viridis elytris flavis viridi maculatis, *philadel-*
antennis pedibusque ferrugineis. Linn. ſyſt. *phica.*
nat. 2. 592. 44.

Degeer Inſ. 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.

Habitat in Penſilvania.

Variat ſutura flava & viridi.

Armoraciae 112. C. ovata coeruleſcens nitida ſubtus nigra Linn. ſyſt. nat. 2. 588. 16. Fn. Sv. 815.
Degeer Inſ. 5. 322. 25.
Habitat in Armoracia, Ranunculis, Salice.
Elytra punctata.

Cochleariae. 113. C. ovata coeruleſcens ſubtus nigra, elytris ſtriatis.
Habitat in Germaniae plantis tetradynamis Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas C. Armoraciae paullo tamen minor & elytra ſubtiliſſime ſtriata. Antennae & pedes nigrae.
Variat ſæpius vireſcens.

pallipes. 114. C. ovata nigra elytris pedibusque palleſcentibus.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Antennae baſi pallidae. Elytra laeviſſima. Pedes pallidi.

Sophiae. 115. C. ovata coerulea tibiis plantisque flavis.
Chryſomela Sophiae Schall. Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Siſymbrio Sophia Saxoniae.
Elytra parum acuminata, laevia, glabra.

aeruginea. 116. C. ſubrotunda aenea pedibus ferrugineis.
Chryſomela metallica Roſſ. Fn. Etr. 84. 212. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Parva, ſubrotunda. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Thorax glaber, laevis, nitidus, aeneus. Elytra obſolete punctata, aenea, nitida. Pedes ferruginei.

Kiliæ.

Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

ENTOMOLOGIAE SYSTEMATICAE EMENDATAE ET AUCTAE.

TOM. I. PARS II.

46. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. C. fulva elytris pallidis: margine omni fulvo. *2 tuberculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Scutellum fuſcum. Pedes fulvi plantis fuſcis.
Variat tuberculis coleoptrorum duobus verſus apicem approximatis, elevatis, fulvis. An varietas ſexus?

2. C. flava elytris nigris apice rufeſcentibus. *2 dentata*
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Tuberculum parvum elevatum ad futuram uti in praecedente. Plantae omnes nigrae.

3. C. rufa capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Thorax punctis duobus impreſſis, dorſalibus. Scutellum rufum. Pedes nigri femoribus rufis.

4. C. violacea capite thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Antennae fuſcae baſi rufeſcentes.

Crioceris corpus oblongum, immarginatum, glabrum, tardum, ſaepius laeviuſculum, nitidulum, capite rotundato, inſerto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis approximatis, frontalibus, inter oculos inſertis, thorace brevi, transverſo, vix marginato, planiuſculo, ſcutello parvo, rotundato, elytris molliuſculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, mediocribus, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

4maculata. 5. C. pallida elytrorum maculis duabus abdomineque atris.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Antennae fuſcae. Thorax linea dorſali impreſſa. Elytra laevia maculis duabus, altera ad baſin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.

6punctata. 6. C. nigricans thorace pallido, elytris albidis: punctis ſex nigris.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Antennae nigrae baſi pallidae. Thorax laevis, pallidus, nitidus. Elytra laevia, albida punctis ſex nigris 2. 2. 2. Pectus nigrum. Abdomen pallidum. Pedes nigri femoribus baſi pallidis.

variegata. 7. C. nigra thorace elytrorumque lunula margine faſciisque duabus pallidis.
Habitat Cajennae Muſ. D. Boſc.
Statura omnino praecedentium. Antennae pallidae, medio nigrae. Caput atrum, omnino immaculatum. Thorax laevis, glaber, nitidus, pallidus, immaculatus. Elytra laevia, atra lunula baſeos ad ſuturam, margine exteriori toto faſciisque duabus, altera in medio abbreviata, altera verſus apicem lunata pallidis. Corpus nigrum abdomine pedibusque pallidis.

pygmea. 8. C. ruſa capite abdomineque atris.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Minuta, tota ruſa capite abdomineque atris.

teſtacea. 9. C. nigra capite thorace elytris pedibusque teſtaceis.
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Antennae teſtaceae.

ochreata. 10. C. teſtacea pectore tibiisque nigris.
Habitat in Inſula Guadelupe D. de Badier.

Media. Antennae teſtaceae ultimo articulo nigro. Caput, thorax elytraque laevia, teſtacea, nitida, immaculata. Scutellum nigrum. Pectus nigrum. Abdomen teſtaceum. Pedes teſtacei tibiis nigris.

11. C. nigra elytrorum margine, antennis pedibusque flavis. *Betulae.*

Habitat in Lapponiae Betula Muſ. Dom. de Paykull.

Caput, thorax rotundatus elytraque nigra. Faemina vitta ſuturali elytrorum ferruginea. Antennae margo elytrorum & pedes flava.

12. C. capite thoraceque fulvis, elytris pedibusque teſtaceis. *fulvicollis.*

Act. hiſt. nat. Pariſ. 1.

Crioceris pallida oculis nigris Geoff. Inſ. 1. 242. 6.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major C. Betulae. Antennae fuſcae primo articulo rufo. Caput fulvum margine poſtico nigricante. Thorax glaber, laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, teſtacea. Corpus obſcurum pube cineraſcente. Pedes teſtacei.

13. C. nigra thorace elytrisque pallidis immaculatis. *minuta.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum puncto baſeos pallido. Elytra laevia.

14. C. nigra capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus. *erythrocephala.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput obſcure ferrugineum puncto baſeos nigro. Thorax laevis puncto medio nigro. Elytra laevia. Pedes nigri.

15. C. nigra elytris maculis duabus teſtaceis, thorace cylindrico. *4pustulata.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Major C. merdigera. Thorax puncto utrinque impreſſo. Elytra laevia punctis duobus altero baſeos, altero pone medium.

impreſſa. 16. C. atra elytris rubris, thorace cylindrico utrinque ſubimpreſſo.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Elytra ſtriato punctata. Pedes nigri femoribus ſubclavatis.

brunnea. 17. C. ferruginea antennis pectore abdominisque baſi nigris, thorace cylindrico utrinque impreſſo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas C. merdigerae. Caput rufum antennis oculisque nigris. Thorax cylindricus utrinque impreſſus, rufus. Elytra vix punctata, rufa, immaculata. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

retuſa. 18. C. thorace utrinque impreſſo ferrugineo, elytris teſtaceis: lineola baſeos atra.

Habitat in Inſula Guadeloupe Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino C. merdigerae. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, utrinque impreſſus, ferrugineus, immaculatus. Elytra ſtriato punctata, teſtacea lineola ante marginem baſeos nigra. Sutura etiam baſi nigricat. Pectus nigrum. Abdomen & pedes rufa.

merdigera. 19. C. ſupra rubra thorace cylindrico utrinque impreſſo.

Crioceris rubra Geoff. Inſ. 1. 239. 1.

Chryſomela merdigera Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 97. Fn. Sv. 563.

Degeer Inſ. 5. 338. 43.

Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 12.

Sulz. hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Europae Convallaria.
Habitu ab hoc genere differt, vix tamen diſtinguenda.

C. thorace cylindrico rubra elytris punctis ſex nigris. *12punctata.*
Crioceris Geoff. Inſ. 1. 241. 2. tab. 4. fig. 5.
Chryſomela 12 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 110. Fn. Sv. 568.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 28.
Habitat in Europae Aſparago.

21. C. thorace cylindrico fulvo: punctis quinque nigris, elytris flavis: punctis ſeptem. *14punctata.*
Atteſabus 14 punctatus Scop. carn. 116.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Caput fulvum ore, antennis punctoque verticali nigris. Thorax punctis quinque 4. 1. Elytra pallidiora punctis 1. 2. 2. 1. 1. quorum ſextum magis transverſum, ſeptimum terminale. Abdomen & femora fulva.

22. C. thorace cylindrico ruſo, elytris flavis: faſciis duabus nigris. *ruficollis.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput atrum antennis apice rufis. Elytra punctato ſtriata faſciis duabus, altera baſeos, altera pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flaveſcentia.

23. C. nigra thorace ruſo, coleoptris flaveſcentibus: maculis quinque nigris. *5punctata.*
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Antennae nigrae. Thorax gibbus. Elytra glabra, laevia, puncto altero baſeos, altero apicis & quinto communi in medio dorſi. Pedes nigri.

ebrata. 24. C. flaveſcens thorace rufo, elytris albis: maculis quinque nigris.
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Caput teſtaceum ore oculisque nigris. Antennae ſubferrugineae. Elytra alba maculis tribus baſeos, exteriori elongata, lineari & duabus verſus apicem nigris. Pedes albi.

praeuſta. 25. C. thorace cylindrico rufa, elytris apice atris.
Habitat — — Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum rufum, immaculatum ſolis elytrorum apicibus atris. Thorax cylindricus linea media transverſa, impreſſa. Pedes rufi. Alae obſcurae.

unifaſciata 26. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſcia atra.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Nimis ſequenti affinis. Differt tantum baſi elytrorum haud atra ſed rufa.

2faſciata. 27. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſciis duabus atris.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Antennae nigrae baſi rufae. Faſcia altera elytrorum baſeos, altera verſus apicem. Pedes rufi plantis fuſcis.

nigripes. 28. C. thorace cylindrico flava, antennis pectore pedibusque nigris.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Antennae nigrae. Thorax utrinque impreſſus. Pectus pedesque nigra.

griſea. 29. C. pallida capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput ferrugineum antennis nigris. Elytra laevia. Corpus pallidum nigro varium. Pedes nigri femoribus rufis.

30. C. thorace cylindrico flava, elytris baſi nigris: *oculata.*
punćto flavo.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae flavae longitudine corporis. Elytra vix ſtriata, flava, baſi nigra: punćto magno flavo. Pećtus nigrum. Abdomen flavum. Pedes flavi femoribus nigris.

31. C. teſtacea thorace immaculato, elytris maculis *bioculata.*
duabus ocellaribus albis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae baſi ferrugineae. Macula anterior elytrorum punćto antico nigro, poſterior pone medium annulo nigro cinćta. Tibiae fuſcae.

32. C. thorace ſubcylindrico pallida antennis nigris. *pallens.*

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Caput magis obſcurum antennis elongatis, nigris. Pedes pallidi.

33. C. cyanea elytris flavis: maculis duabus cyaneis. *fucata.*

Habitat in Inſula St. Bartholomaei Americae meridionalis Dom. de Paykull.

Caput fuſcum antennis flavis. Corpus cyaneum abdomine flavo. Pedes obſcuri femoribus cyaneis.

34. C. viridi aenea nitida elytris teſtaceis: maculis *aulica.*
duabus cyaneis.

Melyris aulicus Oliv. Inſ. 2. 21. 7. 6. t. 1. f. 4.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae fuſcae. Os teſtaceum. Macula elytrorum poſtica major. Pedes teſtacei femoribus aeneis.

35. C. coerulea thorace cylindrico: lateribus gib- *cyanella.*
bis. Geoff. Inſ. 1. 343. 5.

Chryſomela cyanella Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 104.
Fn. Sv. 572.

Herbſt Arch. tab. 23. fig. 34.
Degeer Inſ. 5. 340. 44.
Habitat in Europae plantis.

melanopa. 36. C. coerulea thorace pedibusque rufis.
Chryſomela melanopa Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 105.
Fn. Sv. 573.
Sulz. Inſ. 3. tab. 3. fig. 19.
Degeer Inſ. 5. 342. 46.
Habitat in Europa boreali.

flavipes. 37. C. nigra thorace pedibusque flavis.
Chryſomela flavipes Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 106.
Habitat in Germania.
Affinis C. melanopae.

ſubſpinoſa. 38. C. oblonga nigra capite thorace pedibusque rufis, thorace ſpinoſo.
Habitat in Europae Betula Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae, baſi rufae. Thorax ſubpunctatus. Elytra punctata. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

rufipes. 39. C. atra nitida antennarum baſi pedibusque flavis.
Habitat in Saxoniae fruticibus D. Romanus.
Antennae nigrae baſi flaveſcentes. Corpus totum atrum pedibus ſolis flavis.
Mera varietas C. flavipedis obſervante Helwigio.

cyanocephala. 40. C. cyanea thorace rufo, antennis pedibusque fuſcis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax planus, glaber.

Aſparagi. 41. C. thorace rubro punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris Geoff. Inſ. 1. 241. 3.
Chryſomela Aſparagi Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 112.
Fn. Sv. 567.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 4.

Friſh. Inſ. 1. 27. tab. 6.
Habitat in Europa Aſparagos devaſtans.

42\. C. nigro violacea elytris ſtriatis. *violacea.*
Galleruca nigro violacea Geoff. Inſ. 1. 254. 6.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino C. Phellandrii corpore oblongo plano toto nigro violaceo. Antennae apice craſſiores. Forte proprii generis.

43\. C. nigra thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis Naturf. 24. tab. 1. fig. 24. *Phellandrii.*
Chryſomela Phellandrii Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 111. Fn. Sv. 569. Geoff. Inſ. 1. 266. 20.
Degeer Inſ. 5. 324. 25. tab. 9. fig. 34.
Habitat ad Phellandrii aquatici radices.

44\. C. nigro coeruleſcens thoracis limbo rufo, elytris punctis tribus; poſticis margine flavo connexis. *campeſtris.*
Chryſomela campeſtris Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 113.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 107. 273.
Habitat in Europa auſtraliori D. de Schlanbuſch.
Caput cum antennis nigrum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato ſtriata.
Variat thorace toto rufo.

45\. C. elongata nigra elytris vitta flava. *elongata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Reliquis longior, nigra, viridi colore parum nitens.

46\. C. pallida thorace maculis tribus, elytris ſtriis tribus abbreviatis nigris. *trilineata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Os antennarumque baſis pallida. Maculae thoracis fere coeuntes. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.

47\. C. capite thoraceque teſtaceis, elytris brunneis: margine lineola baſeos faſciaque media flavis. *equeſtris.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae flaveſcentes. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus.

vittata. 48. C. thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.

Ciſtela melanocephala Mant. Inſ. 1. 86. 22.

Petiv. Gazoph. tab. 17. fig. 11.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Monſon.

Caput nigrum antennis baſi pallidis. Thorax rotundatus, glaber. Abdomen nigrum. Pedes flaveſcentes geniculis nigris.

innuba. 49. C. atra thorace ferrugineo, elytris margine vittaque ſuturali flavis.

Ciſtela innuba Mant. Inſ. 1. 86. 23.

Habitat in Americae Inſulis.

Caput atrum antennis ferrugineis. Thorax marginatus. Elytra ſtriata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

4maculata. 50. C. thorace rufo, elytris teſtaceis: maculis duabus atris.

Chryſomela 4 maculata Mant. Inſ. 1. 75. 111.

Chryſomela 4 maculata Herbſt Arch.

Habitat in Germania auſtraliori.

Media. Caput nigrum antennis teſtaceis. Pectus teſtaceum. Abdomen nigrum pedibus teſtaceis.

47. GALLERUCA. *Palpi* ſex: articulo ultimo acuto.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

2maculata. 1. G. atra elytris teſtaceis: macula atra.

Chryſomela bimaculata Mant. Inſ. 1. 73. 87.

Habitat in America Dom. Drury.

Abdomen atrum ano teſtaceo. Pedes atri.

2. G. teſtacea ſubtus nigra. *teſtacea.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Banks.
Diſtincta omnino a reliquis ſpeciebus. Antennae fuſcae baſi teſtaceae. Corpus ſupra teſtaceum, immaculatum, laeve, nitidum, ſubtus nigrum ſegmentorum abdominis marginibus teſtaceis.

3. G. atra elytris faſciis tribus flavis. *faſciata.*
Chryſomela faſciata Mant. Inſ. 1. 73. 88.
Habitat in America Dom. Drury.
Antennae nigrae baſi pallidae. Caput atrum margine poſtico pallido. Elytra laevia, atra faſcia baſeos, altera in medio & tertia ante apicem latis flavis. Abdomen atrum ano flavo. Pedes atri femoribus apice tibiisque flavis.

4. G. viridi aenea thorace pedibusque rufis Geoff. Inſ. 1. 263. 16. *ruficollis.*
Chryſomela ruficollis Mant. Inſ. 1. 73. 89.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Antennae rufae apice fuſcae. Caput aeneum ore rufo. Corpus viride pedibus rufis.

5. G. punctata viridi aenea antennis pedibusque flavis. *flavicornis.*
Chryſomela flavicornis Mant. Inſ. 1. 73. 90.
Erotylus flavipes Mant. Inſ. 1. 92. 22.

Gallerucae corpus oblongum, glabrum, depreſſiuſculum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inſerto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis approximatis, ante oculos inſertis, thorace rotundato, brevi, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, planiuſculis, longitudine abdominis, pedibus mediocribus, validis, femoribus poſticis ſæpe incraſſatis, ſaltatoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae flavae. Caput & thorax punctata. Elytra ſtriato punctata & fere crenata. Corpus viridi aeneum pedibus flavis.

crenata. 6. G. ſubtus aenea ſupra cuprea, antennis flavis: articulo quinto ultimoque fuſcis.
Chryſomela crenata Mant. Inſ. 1. 73. 91.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput & thorax punctata obſcure cuprea. Elytra ſtriata ſtriis punctatis. Corpus aeneum pedibus concoloribus.

littoralis. 7. G. atra elytris porcatis.
Galleruca atro fuſca. Geoff. Inſ. 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.
Chryſomela littoralis Mant. Inſ. 1. 73. 92.
Habitat ad Europae auſtralioris littora.
G. Tanaceti major, atra, immaculata. Elytra lineis quatuor elevatis poſtice coeuntibus interjectis punctis impreſſis, numeroſis.

Cajennenſis 8. G. atra capite thorace femoribusque quatuor anticis obſcure rufis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impreſſus, rufus. Elytra laevia, atra. Corpus atrum pectoris margine rufo.

nigripennis. 9. G. pallida capite elytrisque cyaneo nigris.
Habitat Surinami Muſ. D. Boſc.
Statura et magnitudo G. cajennenſis. Antennae nigrae articulo primo pallido, apice nigro. Caput canaliculatum, nigrum, parum cyaneo nitidum. Thorax transverſus, brevis, obſcure pallidus, immaculatus. Elytra laevia, obſcura, nigra margine inprimis cyaneo, nitido. Corpus obſcure pallidum. Pedes nigri femoribus ſubtus pallidis.

10. G. nigra punctata elytris coriaceis. Linn. ſyſt. *Tanaceti.*
nat. 2. 587. 5. Fn. Sv. 507.
Degeer Inſ. 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.
Chryſomela Tanaceti Mant. Inſ. 1. 74. 94.
Roeſſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.
Merian Inſ. Europ. tab. 68.
Habitat in Europae Tanaceto.
Os maxillis palpisque. Palpi ſex breves, ſubaequales, filiformes: articulo ultimo acuminato, anteriores craſſi, biarculati: articulis aequalibus, ultimo acutiuſculo adhaerentes maxillae dorſo, intermedii paullo longiores, quadriarticulati: articulo ſecundo longiori, ultimo acuto ad baſin exteriorem anteriorum adnati, poſteriores triarticulati, incurvi: articulo ultimo acuto adnati labii medio inferiori. Mandibula brevis, craſſa, incurva, cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, membranea, obtuſa, integra. Labium breviſſimum membranaceum, bifidum, laciniis aequalibus, conniventibus.

11. G. oblonga nigra thorace elytrisque griſeis. *ruſtica.*
Galleruca fuſca. Geoff. Inſ. 1. 253. 1. *β.*
Chryſomela ruſtica Act. Hallenſ. 1. 274. Mant. Inſ. 1. 74. 95.
Habitat in Germaniae fruticibus.
Affinis certe C. Tanaceti. Elytra punctata lineis tribus elevatis multo diſtinctioribus.

12. G. oblonga thorace flaveſcente, elytris viridi- *12 punctata.* bus: punctis ſex nigris.
Chryſomela 12 punctata Mant. Inſ. 1. 74. 96.
Habitat — —
Caput nigrum antennarum articulo ſecundo tertioque vireſcentibus. Thorax flaveſcens puncto utrinque impreſſo. Elytra vireſcentia punctis

ſex nigris per paria diſpoſitis. Pectus nigrum. Abdomen & pedes flaveſcentia.

Alni. 13. G. oblonga violacea elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris Geoff. Inſ. 1. 132. 1.
Chryſomela Alni Mant. Inſ. 1. 74. 97.
Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 9. Fn. Sv. 511.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 6.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 79. 199.
Degeer Inſ. 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.
Sulz. hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 13.
Friſh. Inſ. 7. 13. tab. 8.
Habitat in Europae Betula Alno.

Jamaicenſis. 14. G. oblonga cyanea antennis pedibusque nigris.
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Lund.
Affinis C. Alni at alia & minor. Antennae nigrae. Thorax & elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen obſcurum. Pedes nigri.

Abſinthii. 15. G. oblonga pallida thorace macula, elytris lineis tribus nigris.
Chryſomela Abſinthii Mant. Inſ. 1. 74. 98.
Chryſomela Abſinthii Pall. Icon. 2. 725. 70.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Caput pallidum baſi nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt, exteriores apice coeunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.

concolor. 16. G. flaveſcens nitida oculis fuſcis.
Chryſomela concolor Mant. Inſ. 104. 99.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus totum pallide flaveſcens, omnino concolor, nitidum.

guadelupenſis. 17. G. atra elytris fuſcis: limbo flaveſcente.
Habitat in Inſula Guadeloupe de Badier.
Media. Caput & thorax atra, nitida, immaculata.

Thorax poſtice utrinque macula impreſſa. Elytra laevia, punctato ſtriata, fuſca margine omni ſive limbo flaveſcente. Corpus & pedes nigra. Abdomen rufeſcens.

18. G. picea pedibus teſtaceis. *picea.*
Chryſomela picea Mant. Inſ. 1. 74. 100.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus glabrum, obſcure ferrugineum, nitidum. Thorax puncto utrinque impreſſo. Pedes pallide teſtacei.

19. G. violacea elytris punctato ſtriatis Geoff. Inſ. 1. 264. 17. *Betulae.*
Chryſomela Betulae Mant. Inſ. 1. 74. 101. Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 10. Fn. Sv. 514.
Degeer Inſ. 5. 318. 24. tab. 9. fig. a. b.
Roeſſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 1.
Habitat in Betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

20. G. thorace fulvo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *tricolor.*
Chryſomela tricolor Mant. Inſ. 1. 74. 102.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Caput viride ore fulvo antennisque fuſcis. Thorax laevis, nitens, fulvus punctis quinque baſeos viridibus 4. 1. Elytra laevia. Pectus fulvum. Abdomen nigrum cinereo ſubtomentoſum. Pedes fulvi.

21. G. nigra elytris pedibusque teſtaceis. *livida.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino Crioceris lividae. Caput nigrum ore livido. Thorax niger, immaculatus. Elytra laevia, ſubvilloſa, teſtacea. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.
Variat colore obſcuriore.

Vitellinae. 22. G. coerulea aut viridis elytris punctato ſtriatis, ano rufo.
Chryſomela Vitellinae Mant. 1. 74. 103. Linn. ſyſt. nat. 2. 589. 23. Fn. Sv. 519.
Degeer Inſ. 5. 323. 27.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 1.
β. Chryſomela vulgatiſſima Mant. Inſ. 1. 75. 104. Linn. ſyſt. nat 2. 589. 22. Fn. Sv. 517.
Degeer Inſ. 5. 317. 23.
Habitat in Europae Salicibus frequens.
Larvae foetentes, flavae, nigro punctatae capite caudaque nigris in turmis paralelis foliorum pulpam exedunt.

ruficauda. 23. G. nigra elytris viridibus, ano rufo.
Chryſomela ruficauda Thunb. Diſſ.
Habitat — — Muſ. Dom. Boſc.
Media. Antennae, caput & thorax nigra, obſcura thoracis margine incraſſato. Elytra obſolete punctata, obſcure viridia, nitidula. Corpus ſubtus nigro aeneum abdominis margine apice rubro.

Avicenniae. 24. G. ferruginea elytris cyaneis.
Habitat in Americae meridionalis Avicenniis Dr. Iſert.
Parva. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput & thorax laevia, ferruginea, nitida, immaculata. Elytra laevia, cyanea, nitida. Corpus & pedes ferruginea.

Lactucae. 25. G. capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris nigro aeneis.
Chryſomela Lactucae Mant. Inſ. 1. 75. 105.
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Elytra punctato ſtriata. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

26. G. viridis nitida elytris aeneis. *Raphani.*
Chryſomela aenea Mant. Inſ. 1. 75. 106.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 21.
Habitat in Betula, Alno, Raphano.

27. G. atra elytris ſtriato punctatis, tibiis apice unidentatis. *calcarata.*
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo omnino C. coccineae. Antennae nigrae baſi pallidae. Thorax transverſus, laevis, ater margine punctato. Elytra punctato ſtriata, atra, immaculata, Pedes nigri tibiis omnibus apice unidentatis.

28. G. atra elytris punctato ſtriatis, antennis pedibusque flavis. *punctulata.*
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae flaveſcentes, apice fuſcae. Caput atrum ore flaveſcente. Thorax punctatus, ater. Elytra ſtriato punctata, atra, immaculata. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus.

29. G. nigra antennis thorace abdomine pedibusque flaveſcentibus. *morbilloſa.*
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Statura praecedentium. Caput nigrum. Antennae flaveſcentes apice nigrae. Thorax punctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctato ſtriata, nigra margine hinc inde rufo. Abdomen & pedes flaveſcentes.

30. G. ſanguinea thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris. *cruenta.*
Chryſomela cruenta Mant. Inſ. 1. 75. 108.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Elytra laevia, ſanguinea puncto unico baſeos parique in medio nigris. Corpus pallidius ſanguineum.

coccinea. 31. G. thorace marginato ſanguineo: macula nigra, elytris ſanguineis: maculis duabus nigris Naturf. 24. 14. 20. tab. 1. fig. 20.

Chryſomela coccinea Mant. Inſ. 1. 75. 109. Linn. ſyſt. nat. 2. 592. 43. Fn. Sv. 532.

Degeer Inſ. 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae borealis Corylo.

cruciata. 32. G. rubra coleoptris cruce nigra.

Chryſomela cruciata Schall. Act. Hall. 1. 273.

Habitat Halae Saxonum.

Caput obſcurum antennis nigris. Coleoptra laevia ſutura faſciaque lata media atris. Corpus rufum abdominis baſi nigra. Pedes nigri.

4puſtulata. 33. G. nigra thoracis margine elytrorum maculis duabus pedibusque rufis.

Habitat in Germaniae Lycoperdis Dom. Hybner, in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor C. coccinea. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, niger, nitidus margine ſubreflexo, obſcure rufo. Elytra laevia, nigra maculis duabus magnis rufis, altera baſeos, altera apicis. Corpus nigrum pedibus rufis.

Boviſtae. 34. G. atra nitida antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae Lycoperdo Boviſta Dom. Helwig.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae moniliformes hujus generis, rufae. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus margine ſubreflexo. Elytra atra, laevia, nitida. Pedes ferruginei.

4maculata. 35. G. thorace teſtaceo immaculata, elytris teſtaceis: maculis duabus nigris.

Chryſomela 4 maculata Mant. 1. 75. 111.

Habitat in nemoribus Kilonienſibus Dom. Lund.

Caput teſtaceum baſi inter oculos nigrum. Tho-

rax rotundatus. Elytra laevia maculis duabus magnis, altera baſeos rotundata, altera pone medium transverſali fere faſciam conſtituente. Abdomen atrum. Pedes teſtacei.

36. G. viridiaenea thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. *20 punctata.*
Chryſomela 20 punctata Mant. Inſ. 1. 75. 112.
Bergſtr. Nom. 1. 87. tab. 13. fig.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 4. tab. 51. fig. 7.
Habitat in Anglia, Italia.
Sutura elytrorum aenea. Maculae oblongae.

37. G. capite thoraceque flaveſcentibus nigro maculatis, elytris griſeis, corpore nigro. *triloba.*
Crioceris triloba Mant. Inſ. 1. 86. 1.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput flaveſcens macula baſeos antennisque nigris. Thorax flaveſcens maculis tribus nigris intermedia triloba.

38. G. griſea thorace linea dorſali, elytris puncto baſeos nigris. *lineola.*
Crioceris lineola Mant. Inſ. 1. 86. 2.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Caput griſeum antennis nigris. Thoracis latera ſubangulata. Corpus fuſcum, cinereo pubeſcens.

39. G. fuſca elytrorum margine prominulo flaveſcente. *Nympheae.*
Crioceris Nympheae Mant. Inſ. 1. 86. 3.
Chryſomela Nympheae Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 99. Fn. Sv. 565.
Galleruca Geoff. Inſ. 254. 4.
Degeer Inſ. 4. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Nymphaeis.

40. G. thorace nigro maculato elytrisque griſeis, antennis nigris. *Capreae.*
Crioceris capreae Mant. Inſ. 1. 86. 4.

Chryſomela Capreae Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 100. Fn. Sv. 516.
Galleruca Geoff. Inſ. 1. 254. 5.
Degeer Inſ. 5. 325. 30.
Habitat in Europae Salicibus.
Abdomen nigrum.

cincta. 41. G. pallida elytrorum margine omni atro.
Crioceris cincta Mant. Inſ. 1. 86. 5.
Hybn. Naturf. 24. 42. 7. tab. 1. fig. 6-8.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae ſingulares articulo ſecundo minuto, globoſo, tertio utrinque ſpinoſo, quarto & quinto impreſſo, extrorſum emarginato. Elytra ſutura omni lineaque marginali poſtice interrupta nigris.

palliata. 42. G. lutea elytris nigris.
Crioceris palliata Mant. Inſ. 1. 87. 6.
Chryſomela palliata oblonga lutea, oculis elytrisque nigris Act. Hall. 1. 279.
Hybn. Naturf. 24. 44. 9. tab. 2. fig. 10.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Ceraſi. 43. G. nigra thorace rufo, elytris pallidis: margine nigro.
Chryſomela Ceraſi Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 101.
Habitat in Sueciae Ceraſo Dom. de Paykull.
Caput atrum puncto frontali ferrugineo, obſoleto. Antennae cinereae. Thorax glaber, rufus. Elytra pallida margine nigro. Pedes ferruginei.

livida. 44. G. livida antennis fuſcis.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Corpus totum laeve, glabrum, obſcure lividum, immaculatum antennis ſolis fuſcis.

melanura. 45. G. ſubteſtacea elytris apice abdomineque fuſcis.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentis at paullo minor. Antennae teſtaceae apice nigrae. Caput, thorax, pedes laevia, glabra, nitida, teſtacea Elytra magis livida apice nigra.

46. G. ovata cinerea elytris vitta lineolaque baſeos nigris. *calmarienſis.*

Chryſomela calmarienſis Mant. Inſ. 1. 87. 7. Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 101. Geoff. Inſ. 1. 253. 3.

Habitat in Europae Salice.

Thorax nigro variegatus.

47. G. flava antennis abdomineque fuſcis: ano flavo *abdominalis.*
Hybn. Naturf. 24. 43. 8. tab. 2. fig. 9.

Chryſomela abdominalis Mant. Inſ. 1. 87. 8.

Habitat in India & Cap. Bon. ſpei.

Maxillae nigrae.

48. G. nigra obſcura pedibus ferrugineis. *Morio.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennarum baſis pedesque ferruginei.

49. G. rufa antennis oculisque nigris. *ſanguinea.*

Crioceris ſanguinea Mant. Inſ. 1. 87. 10.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Abdomen nigrum pedibus cinereis.

50. G. ferruginea thorace elytrorumque margine flavis. *tenella.*

Chryſomela tenella Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 102. Fn. Sv. 564.

Crioceris tenella Mant. Inſ. 1. 87. 11.

Habitat in Europae Salice.

Affinis G. cupreae at minor.

51. G. fuſca capite thoraceque flavis nigro maculatis. *picta.*

Crioceris picta Mant. Inſ. 1. 87. 12.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flavum linea dorſali nigra. Thorax flavus linea dorſali

punĉto parvo utrinque ad lineam dorſalem & alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra & corpus fuſca.

denticornis. 52. G. nigra thorace elytrorum margine punĉtis duobus faſciaque ferrugineis.

Habitat in Dolicho Sinenſi Americae meridionalis Dr. Pflug.

Media. Antennae ſingulares, rufae articulo tertio majori, late emarginato. Caput nigrum. Thorax laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, nigra margine anteriori punĉto magno baſeos, faſcia media, punĉtoque apicis ferrugineis. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus poſticis apice nigris.

nigricornis. 53. G. flaveſcens capitis baſi elytrisque aeneis, antennis nigris.

Crioceris nigricornis Mant. Inſ. 1. 87. 13.
Chryſomela Halenſis Linn. ſyſt. nat. 2. 589. 20.
Herbſt Arch. tab. 45. fig. 5.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Caput flaveſcens baſi aeneum antennis nigris. Thorax punĉto utrinque impreſſo. Peĉtus utrinque punĉto nigro. Elytra aenea, glabra, nitida. Abdomen flaveſcens.

thoracica. 54. G. ſaltatoria flava thorace nigro punĉtato, elytris violaceis.

Chryſomela thoracica Mant. Inſ. 1. 75. 113.
Habitat in America Dom. Lee.

Thorax flavus punĉtis ſex nigris. Elytra laevia, violacea margine imprimis baſeos flavo. Pedes nigri femoribus flavis, poſticis incraſſatis obſcurioribus.

caroliniana. 55. G. ſaltatoria flaveſcens thorace punĉtis duobus, coleoptris vittis quinque nigris.

Chryſomela Caroliniana Mant. Inſ. 1. 75. 114.

Habitat in Carolina Dom. Drury.

Caput flavum antennis oculiſque nigris. Elytra flava vitta nigra ad marginem exteriorem, altera in medio elytri & tertia communi per ſuturam. Femora poſtica incraſſata, ferruginea.

56. G. ſaltatoria ferruginea coleoptrorum diſco atro. *diſcoidea.*

Habitat in America boreali.

Magna in hac familia. Antennae nigrae. Corpus glabrum, laeve, nitidum, pallide ferrugineum coleoptrorum diſco atro, immaculato. Pedes nigri femoribus pallide ferrugineis.

57. G. ſaltatoria thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis. *glabrata.*

Chryſomela glabrata Mant. Inſ. 1. 76. 115.

Habitat in Jamaicae Myrto Pimenta Dr. Schwarz.

Caput nigrum fronte alba. Elytra glabra, nitida vittis duabus albis, quae apice coeunt. Margo elytrorum omnis niger. Abdomen fuſceſcens lateribus albis. Femora poſtica incraſſata, fuſca margine interiori pallido.

58. G. ſaltatoria pallida antennis tibiisque nigris. *pallens.*

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Caput pallidum antennis nigris baſi pallidis. Thorax & elytra glabra, laevia, nitida, pallida, immaculata. Corpus pallidum. Pedes nigri femoribus pallidis.

59. G. ſaltatoria ferruginea thorace elytrorumque maculis duabus albis. *2 guttata.*

Chryſomela biguttata Mant. Inſ. 1. 76. 116.

Habitat in America boreali D. Drury.

Antennae nigrae. Caput ferrugineum fronte alba. Pedes ferruginei.

60. G. ſaltatoria ferruginea thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis. *4 guttata.*

Chryſomela 4 guttata Mant. Inſ. 1. 76. 117.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Affinis praecedenti at puncta elytrorum quatuor magna diſtincta.

equeſtris. 61. G. ſaltatoria thorace elytrisque albis: margine baſeos faſciaque media ferrugineis.
Chryſomela equeſtris Mant. Inſ. 1. 76. 118.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis nigrum puncto albo inter antennas. Elytra alba, nitida margine baſeos faſciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fuſcum.

cincta. 62. G. ſaltatoria nigra elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.
Chryſomela cincta Mant. Inſ. 1. 76. 119.
Habitat in Luſitania Dr. Gray.
Caput nigrum. Thorax obſcure aeneus margine albo. Margo & anticus & poſticus in medio albus.

picta. 63. G. ſaltatoria flava elytris nigro maculatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Magna. Corpus flaveſcens. Antennae ſubferrugineae. Caput & thorax laevia, immaculata. Elytra laevia, flava baſi punctis duobus parvis, tunc macula transverſa, denique punctis duobus parvis & tandem quinque majoribus 2. 2. 1. Pedes ferruginei.

nobilitata. 64. G. ſaltatoria ferruginea elytrorum margine faſciaque albis.
Chryſomela nobilitata Mant. Inſ. 1. 76. 120.
Hybn. Naturf. 24. 411. 5. tab. 2. fig. 4.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Thoracis limbus albus.

quadri-faſciata. 65. G. ſaltatoria ferruginea elytris ſtrigis quatuor albis.
Chryſomela 4 faſciata Mant. Inſ. 1. 76. 121.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput puncto verticali antennisque nigris. Thorax obſolete albo varius. Elytra glabra, nitida ſtriga prima in ipſa baſi, quarta undata.

66. G. ſaltatoria nigra thorace albo, elytris obſcure violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari. *albicollis.*

Chryſomela albicollis Mant. Inſ. 1. 76. 122.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput macula magna frontali alba. Elytra obſcure violacea puncto interiori ad ſuturam lineari, obliquo.

67. G. ſaltatoria flaveſcens elytris faſciis duabus nigris. *2faſciata.*

Habitat in Guineae Aquapim Dr. Iſert.

Parva. Caput ferrugineum antennis flaveſcentibus. Thorax flaveſcens margine antico parum ferrugineo. Elytra laevia, flaveſcentia faſciis duabus nigris, altera baſeos, altera pone medium. Corpus flaveſcens.

68. G. ſaltatoria flaveſcens elytris viridibus: margine pallido. *famelica.*

Chryſomela famelica Mant. Inſ. 1. 76. 123.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae nigrae. Caput & thorax mox maculata, mox immaculata. Tibiae fuſcae.

69. G. ſaltatoria rufa elytris femoribusque poſticis coeruleis. *bicolor.*

Chryſomela bicolor Mant. Inſ. 1. 76. 124. Linn. ſyſt. nat. 2. 593. 52.

Degeer Inſ. 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.

Habitat in Cytiſo Cajan Americes Dr. Iſert.

70. G. ſaltatoria viridi aenea elytris violaceis, pedibus flavis. *aeſtuans.*

Habitat in Americae merid. Inſulis D. Smidt.

Media. Antennae nigrae baſi flavae. Caput & thorax aenea, nitida ore flavo. Elytra laevia, violacea, nitida. Pedes omnes flavi.

Volkameriae 71. G. ſaltatoria rufa elytris coeruleis.
Habitat in Volkameria aculeata Americae merid. Dr. Pflug.
Parva. Caput, thorax, corpus, pedes rufa, immaculata. Elytra vix ſtriata, coerulea, immaculata. Antennae fuſcae.

calida. 72. G. ſaltatoria nigra thorace viridiaeneo, elytris violaceis.
Habitat in Americae merid. Inſulis Dr. Pflug.
Corpus magnum, nigrum. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, viridi aeneus, nitidus. Elytra laevia, violacea, nitida, immaculata. Pedes nigri.

aequinoctialis. 73. G. ſaltatoria thorace rubro, elytris violaceis: maculis quatuor albis alternis.
Chryſomela aequinoctialis Mant. Inſ. 1. 775. 125. Linn. ſyſt. nat. 2. 596. 71.
Degeer Inſ. 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.
Habitat in America meridionali.

oleracea. 74. G. ſaltatoria viridi aenea.
Chryſomela oleracea Mant. Inſ. 77. 126. Linn. ſyſt. nat. 2. 593. 51. Fn. Sv. 534.
Degeer Inſ. 5. 344. 49.
Habitat in Cotyledonibus plantarum inprimis Tetradynamiſtarum.
Pellitur cineribus vegetabilium inprimis Tabaci.

Erucae. 75. G. ſaltatoria coerulea nitida antennis nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe C. oleraceae at alia, & diſtincta, tota glabra, cyanea, nitida, immaculata antennis ſolis nigris. Femora poſtica incraſſata.

76. G. ſaltatoria thorace pallido, elytris aeneis: maculis duabus faſciaque aureis. *albicollis.*
Chryſomela albicollis Mant. Inſ. 1. 77. 127.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum antennis baſi pallidis. Elytra glabra, nitida, aenea punctis duobus faſciaque media aureis. Abdomen nigrum. Pedes pallidi femoribus poſticis nigris.

77. G. ſaltatoria thorace ruſeſcente, elytris pallidis: ſutura maculisque duabus nigris. *fulvicollis.*
Chryſomela fulvicollis Mant. Inſ. 1. 77. 128.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum, nitidum. Thorax ruſeſcens margine pallidiore. Elytra laevia, nitida, pallida ſutura, quae poſtice puncto majori terminatur maculisque duabus altera baſeos, altera medii magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum nigris. Femora poſtica rufa.

78. G. ſaltatoria coeruleo nigra antennarum baſi pedibusque teſtaceis: femoribus poſticis nigris. *Napi.*
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Statura & magnitudo C. oleraceae. Antennae nigrae, baſi rufae. Caput & thorax nigra, obſcure nitida, laevia. Elytra punctato ſtriata, concolora, nigra, immaculata. Pedes teſtacei femoribus poſticis valde incraſſatis, nigris.

79. G. ſaltatoria viridis nitida pedibus teſtaceis: femoribus poſticis violaceis Geoff. Inſ. 1. 248. 11. *Hyoſcyami.*
Chryſomela Hyoſcyami Mant. Inſ. 1. 77. 129.
Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 54. Fn. Sv. 536.
Degeer Inſ. 5. 345. 51.
Habitat in Hyoſcyamo, Braſſica.

80. G. ſaltatoria viridiaenea pedibus nigris. *nigripes.*
Chryſomela nigripes Mant. Inſ. 1. 77. 130.
Altica nigro aenea ovata. Geoff. Inſ. 1. 246. 5.

Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Diſtincta a. C. Hyoſcyami pedibus nigris.

nitidula. 81. G. ſaltatoria viridis nitens capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.
Chryſomela nitidula Mant. Inſ. 1. 77. 131. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 60. Fn. Sv. 542.
Altica nigro aurata. Geoff. Inſ. 1. 249. 13.
Degeer Inſ. 5. 346. 54.
Habitat in Europae ſalice.

Helxines. 82. G. ſaltatoria viridiaenea antennis fuſcis, pedibus teſtaceis.
Chryſomela Helxines Mant. Inſ. 1. 77. 132. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 58. Fn. Sv. 543.
Altica aurea Geoff. Inſ. 1. 249. 14.
Degeer Inſ. 5. 345. 52.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 12.
Habitat in Polygono Fagopyro.

fulvicornis. 83. G. ſaltatoria aurea antennis pedibusque flavis.
Habitat in Suecia Dom. de Seheſtedt.
Statura parva G. nitidulae. Corpus totum aureum; nitidum antennis pedibusque flavis. Femora poſtica macula apicis nigra.

trifaſciata. 84. G. ſaltatoria ſupra albida: faſciis tribus fuſcis.
Chryſomela trifaſciata Mant. Inſ. 1. 77. 13[3]. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 61.
Habitat in Europae plantis.
Faſcia unica capitis, duae elytrorum. Femora rufa.

Modeeri. 85. G. ſaltatoria viridiaenea elytris macula poſtica pedibusque anticis flavis.
Chryſomela Modeeri Mant. Inſ. 1. 77. 134. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 57. Fn. Sv. 539.
Habitat in Europae plantis.

ſemiaenea. 86. G. ſaltatoria thorace aeneo, elytris punctatis nigris apice rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis G. Modeeri at magis oblonga. Antennae breviores, nigrae primo articulo rufo. Caput & thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra punctata, nigra apice late rufa. Pedes rufi femoribus poſticis nigris.

87. G. ſaltatoria atro coerulea capite geniculisque pedum rufis. *erythrocephala.*
Chryſomela erythrocephala Mant. Inſ. 1. 77. 135. 56. Fn. Sv. 538.
Altica Geoff. Inſ. 1. 246. 4.
Habitat in Europae plantis.

88. G. ſaltatoria atra thorace fulvo, elytris pallidis: margine omni atro. *Siſymbrii.*
Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas G. atricillae, at duplo fere major. Antennae baſi pallidae apice nigrae. Caput & corpus atra. Thorax pallide fulvus. Elytra glabra, laevia, pallidiora, ſutura margineque nigris, qui tamen color apicem haud attingit. Pedes antici pallidi, poſtici nigri.

89. G. ſaltatoria nigra thorace elytrisque cinereis: *atricilla.*
Chryſomela atricilla Mant. Inſ. 1. 77. 136. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 55. Fn. Sv. 537.
Altica Geoff. Inſ. 1. 251. 19.
Habitat in Europae plantis.

90. G. ſaltatoria atra elytris teſtaceis: margine omni nigro. *Naſturtii.*
Habitat in Holſatiae oleribus.
Differt manifeſte a G. nemorum & magis affinis G. atricillae ejusdemque magnitudinis, tota atra elytris ſolis teſtaceis: margine omni nigro.

91. G. ſaltatoria nigra thorace elytrorumque margine pallidis. *dorſalis.*

Chryſomela dorſalis Mant. Inſ. 1. 77. 137.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Mera ſorte varietas G. atricillae. Differt tantum dorſo elytrorum nigro.

anglica. 92. G. ſaltatoria atra elytris tibiisque pallidis.
Chryſomela anglica. Mant. Inſ. 1. 77. 138.
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Affinis G. atricillae, at thorax ater. Tibiae pallidae.

4 puſtulata. 93. G. ſaltatoria nigra coleoptris lineolis quatuor flaveſcentibus.
Chryſomela 4 puſtulata Mant. Inſ. 1. 77. 139.
Altica Geoff. Inſ. 1. 250. 15.
Habitat in Angliae, Galliae hortis.
Lineola elytrorum altera ad baſin, altera ad apicem.

rufipes. 94. G. ſaltatoria coerulea capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis.
Chryſomela rufipes Mant. Inſ. 1. 77. 140. Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 65. Fn. Sv. 545.
Altica nigra Geoff. Inſ. 1. 245. 2.
Degeer Inſ. 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.
Habitat in Europae Malva parvi flora.

fuſcipes. 95. G. ſaltatoria violacea capite thoraceque rufis, pedibus nigris.
Chryſomela fuſcipes Mant. Inſ. 1. 77. 141.
Habitat in Angliae Malvis.
Affinis praecedenti. Differt tantum pedibus nigris.

ruficornis. 96. G. ſaltatoria coerulea capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris crenato ſtriatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino G. rufipedis at alia. Antennae totae rufae. Thorax rufus,

nitidus linea transverſa poſtica impreſſa. Elytra crenato ſtriata, coerulea. Pedes rufi.

97. G. ſaltatoria ſubrotunda atra nitida antennis pedibusque nigris. *Mercurialis*

Habitat in Germaniae Mercuriali Prof. Helwig.

Corpus medium, reliquis magis rotundatum. Antennae nigrae. Caput, thorax, elytra laeviſſima, atra, nitida, immaculata. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis.

98. G. ſaltatoria gibba cyanea nitida, antennis fuſcis. *advena.*

Habitat in America Dom. Smidt.

Media. Antennae totae fuſcae. Caput obſcure cyaneum ore ferrugineo. Thorax & elytra cyanea, nitida, immaculata. Pedes cyanei.

99. G. ſaltatoria teſtacea gibba elytris laeviſſimis. *teſtacea.*

Chryſomela teſtacea Mant. Inſ. 77. 142.

Altica Geoff. Inſ. 1. 250. 17.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Differt ſane at G. exoleta. Major eſt & magis gibba, thorace elytrisque laeviſſimis. Antennae plantaeque fuſcae.

100. G. ſaltatoria ferruginea elytris ſtriatis. *exoleta.*

Chryſomela exoleta Mant. Inſ. 1. 78. 143.

Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 59. Fn. Sv. 541.

Altica Geoff. Inſ. 1. 250. 16.

Degeer Inſ. 5. 338. 42.

Habitat in Echii floribus.

101. G. ſaltatoria nigra nitida elytris apice puncto rubro. *holſatica.*

Chryſomela holſatica Mant. Inſ. 1. 78. 144.

Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 67. Fn. Sv. 544.

Habitat apud nos frequens olera depaſcens.

102. G. ſaltatoria pallida oculis nigris. *tabida.*

Chryſomela tabida Mant. Inſ. 1. 78. 145.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Paullo minor C. exoleta pallida oculis nigris. Antennae apice fuſcae. Elytra laevia.

Braſſicae. 103. G. ſaltatoria atra elytris pallide teſtaceis: margine omni faſciaque media atris.
Habitat in Germaniae oleribus.
Antennae baſi pallidae. Pedes atri.

nemorum. 104. G. ſaltatoria atra elytris vitta longitudinali flava.
Chryſomela nemorum Mant. Inſ. 1. 78. 147. Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 62. Fn. Sv. 543.
Altica Geoff. Inſ. 1. 247. 9.
Degeer Inſ. 5. 347. 55.
Sulz. hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Pulmonaria, Dentaria aliisque.

atra. 105. G. ſaltatoria atra nitida antennarum baſi pedibusque piceis.
Chryſomela atra Mant. Inſ. 1. 78. 148.
Altica nigra Geoff. Inſ. 1. 247. 8.
Habitat Hafniae.
Parva tota atra ſolis pedibus piceis.

Euphorbiae 106. G. ſaltatoria atra pedibus pallidis: femoribus poſticis nigris.
Altica Euphorbiae Schrank.
Habitat in Germaniae Euphorbia Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. atrae at magis nitida, parum aenea. Antennae nigrae baſi pallidae. Pedes pallidi femoribus poſticis valde incraſſatis, nigris.

haemiſphaerica. 107. G. ſaltatoria ſuborbiculata depreſſa nigra.
Chryſomela haemiſphaerica Mant. Inſ. 1. 78. 149. Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 68.
Degeer Inſ. 5. 348. 56.
Habitat in Europae Corylo.

ſurinamenſis. 108. G. ſaltatoria flaveſcens elytris margine faſciaque ſanguineis.

Chryſomela ſurinamenſis Mant. Inſ. 1. 78. 150.
Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 69.
Degeer Inſ. 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.
Habitat Surinami.
Antennae & pedes pallidae.

109. G. ſaltatoria pallida elytris nigris linea longitudinali flexuoſa alba. *S. littera.*
Chryſomela S. littera Mant. Inſ. 1. 78. 151.
Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 70.
Degeer Inſ. 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.
Habitat Surinami.

110. G. ſaltatoria viridi coerulea antennis nigris: primo articulo ferrugineo. *St. Crucis.*
Habitat in Inſula St. Crucis Americae D. Smidt.
Diſtincta omnino a G. Erucae triplo minor, tota viridi coerulea, nitida, laevis antennis ſolis nigris primo articulo ferrugineo.

111. G. ſaltatoria pallide teſtacea antennis nigris. *hortorum.*
Habitat in America meridionali Dom. Smidt.
Corpus minutum pallide teſtaceum, nitidum antennis ſolis nigris.

48. EROTYLUS. *Palpi* quatuor inæquales.
antici ſecuriformes.
poſtici clavati.
Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1. E. ovatus niger coleoptris punctis fulvis numeroſiſſimis. *giganteus.*
Chryſomela gigantea Linn. ſyſt. nat. 586. 1.
Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 6.

Degeer Inſ. 5. 349. 1. tab. 16. fig. 8.
Habitat in India.
Dorſum gibbum.

reticulatus. 2. E. ater elytris flavis nigro reticulatis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Hunter.
Corpus magnum, fere globoſum, atrum.

6faſciatus. 3. E. ovatus ater elytris faſciis ſex undatis fulvis: antica interrupta.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, nitidum, immaculatum. Thorax planus maculis duabus dorſalibus impreſſis. Elytra faſciis ſex fulvis, quarum anterior interrupta, reliquae valde undatae.

hiſtrio. 4. E. ater elytris nigro flavoque faſciatis: macula baſeos apicisque coccinea.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Magnus, ater. Elytra punctata, atra faſciis tribus flavis nigro maculatis. Praeterea punctum flavum ad ſcutellum & macula coccinea ad marginem exteriorem baſeos & altera ad apicem.

teſtaceus. 5. E. teſtaceus antennis tibiisque nigris.
Habitat in America Dom. Drury.
Corpus gibbum, teſtaceum.

gibboſus. 6. E. niger elytris flaveſcentibus nigro punctatis: faſcia media poſticaque nigris.
Chryſomela gibboſa Linn. ſyſt. nat. 2. 586. 2.
Olivier Inſ. 89. tab. 1. fig. 4. at faſcia anterior interrupta.

Erotyli corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inſerto, oculis rotundatis, lateralibus, vix prominulis, antennis ſub oculis inſertis, thorace planiuſculo, tranſverſo, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, gibbis, fornicatis, abdomine longioribus, pedibus longiuſculis, tenuibus, femoribus compreſſis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Herbſt Arch. tab. 23. fig. 3.
Amoenit. acad. 6. 393. 13.
Gronov. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
Magnus. Thorax puncto utrinque impreſſo. Coleoptra valde gibba.

7. E. ater elytris faſcia media flava nigro maculata baſi rubro notatis. *notatus.*
Erotylus notatus Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 11.
Habitat Cajennae Muſ. D. Olivier.
Praecedentibus minor. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra nigra punctis duobus approximatis baſeos rubris. In medio faſcia lata flava & in hac ſtrigae duae e punctis quadratis nigris anteriore quatuor, poſteriore tribus. Margo faſciae ſerratus.

8. E. ater elytris flavo nigroque reticulatis: faſciis duabus atris. *concatenatus.*
Habitat — — Dr. Schulz.
Corpus magnum atrum.

9. E. ovatus elytris nigris: punctis quinque rubris *5punctatus*
Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 5.
Chryſomela 5 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 586. 3.
Petiv. Gazoph. 613. tab. 16. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Variat rarius punctis albis loco rubrorum.

10. E. niger elytris flavis: punctis numeroſiſſimis nigris. *punctatiſſimus.*
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Elytra gibba. Corpus ſubtus piceum.

11. E. ater elytris punctatis medio fulvo maculatis. Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 7. *variegatus.*
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum atrum, haud gibboſum. Thorax punctis cicatriſantibus. Elytra punctata.

gemmatus. 12. E. ater elytris punctis fulvis numeroſiſſimis, thorace varioloſo.

Habitat Cajennae Muſ. D. Boſc.

Medius: Caput atrum. Thorax ater punctis varioloſis, cicatriſantibus, impreſſis. Elytra medio gibba, punctis fulvis in ſtrigas diſpoſitis. Corpus atrum.

longimanus 13. E. ater elytris faſciis atris flaviſque alternis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Thorax punctis duobus impreſſis. Elytra faſciis valde undatis nigris quinque, flaviis quatuor. Corpus atrum.

abdominalis. 14. E. ater elytris flavis: faſciis quatuor undatis punctoque diſtincto nigris.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino E. faſciati. Caput & thorax glabra, laevia, atra, immaculata. Elytra flava faſciis quatuor valde undatis, atris, ultima terminali. Inter faſciam 2. 3. punctum diſtinctum, atrum. Corpus atrum abdomine flavo lineis duabus punctorum atrorum. Pedes atri.

faſciatus. 15. E. ater elytris faſciis tribus flaveſcentibus.

Habitat — — — Dom. Drury.

Elytra faſciis tribus flavis nigriſque alternis, e quibus flava baſeos, nigra apicis. Alius minor e Braſilia in Muſeo Dom. Banks pedibus flavis vix diſtinctus.

Zebra. 16. E. flaveſcens capite thoracis baſi faſciis tribus elytrorum pedibusque atris.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Scutellum atrum. Elytra faſciis tribus flavis nigriſque alternis, e quibus flava baſeos, nigra apicis.

17. E. niger coleoptris faſciis duabus flavis: anteriore nigro punctata. *alternans.*
Erotylus alternans Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 10.
Chryſomela Gronovii. Herbſt Arch. tab. 23. fig. 4.
Habitat — — Muſ. Britannicum.
Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra faſciis duabus dentatis, flavis, altera baſeos puncto uno alterove nigro, altera verſus apicem immaculata. Macula praeterea magna marginalis, flava pone faſciam poſticam.

18. E. niger elytris rubris immaculatis. *Surinamenſis.*
Coccinella ſurinamenſis Ent. Syſtem. 1. 266. 4. deleatur.
Coccinella ſurinamenſis Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 2. Amoen. acad. 6. 393. 12.
Erotylus ſurinamenſis Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 9.
Habitat in America meridionali certe hujus generis.

19. E. oblongus ater immaculatus. *Morio.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Elytra punctato ſtriata, viridi nitentia.

20. E. oblongus ater thoracis margine elytrorumque limbo flavo. *limbatus.*
Erotylus limbatus Oliv. Inſ. 89. tab. 2. fig.
Habitat Cajennae Muſ. D. Olivier.
Statura oblonga praecedentium. Antennae perfoliatae, nigrae. Caput flaveſcens macula frontali nigra. Thorax laevis, ater margine laterali lato, ſinuato, flavo. Elytra laevia, atra limbo omni lato flavo margine tamen futuraque tenuiſſime atris. Scutellum & corpus atra.

cupreus. 21. E. oblongus ater thorace elytrisque cupreis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Elytra punctato ſtriata.

nebuloſus. 22. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber, rufus margine tenuiſſimo maculisque tribus dorſalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laevia, atra faſciis tribus undatis punctoque apicis ferrugineis. Faſcia baſeos nigro punctata.

dilatatus. 23. E. oblongus ater thorace elytrisque ferrugineis.
Habitat ad Cap Bon. ſpei Dom. Lee.
Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Elytra corpore multo latiora, laevia.

ſmaragdulus. 24. E. oblongus ater elytris ſtriatis viridibus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Elytra punctato ſtriata.

amethyſtinus. 25. E. oblongus ater thorace elytrisque cyaneis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Praecedenti affinis. Frons retuſa. Elytra ſtriato punctata. Corpus atrum femoribus interdum rufis.

bicolor. 26. E. oblongus ater ſupra aeneus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Caput aeneum antennis nigris. Elytra punctato ſtriata, obſcure aenea.

rufipes. 27. E. oblongus niger pedibus piceis.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Praecedentibus minor. Antennarum primus articulus ferrugineus. Elytra ſtriata. Pedes picei geniculis nigris.

49. CEBRIO. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea, vix unidentata.
Labium apice palpigerum.
Antennae filiformes.

1. C. villoſus fuſcus elytris abdomine femoribusque teſtaceis. *gigas.*
Cebrio gigas Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 1.
Ciſtela gigas Mant. Inſ. 1. 84. 1.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 100. 256. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Gallia auſtraliori Dr. Brouſſonet.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, filiformes, anteriores longiores, quadriarticulati: articulis ſubaequalibus, obconicis; ultimo obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores paullo breviores, triarticulati: articulis obconicis; ultimo obtuſo adnati labii apice. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, membranacea, apice rotundata vix unidentata. Labium breve, membranaceum, integrum, apice palpigerum. Antennae ſerratae.
Thorax dente poſtico utrinque prominet.
Variat elytris teſtaceis & fuſcis.

2. C. fuſcus elytris ſtriatis. *fuſcus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Cebrio corpus elongatum, immarginatum, pubeſcens, agile, capite ovato, exſerto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis ſub oculis inſertis, thorace transverſo, poſtice latiori angulo utrinque porrecto, acuto, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus craſſiuſculis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Statura & ſumma affinitas praecedentis & forte mera ejus varietas paullo minor. Caput et thorax anguſtiora & color totius corporis fuſcus, immaculatus.

50. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae filiformes.

cervina. 1. C. livida pedibus fuſcis.
Chryſomela cervina Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 115. Fn. Sv. 575.
Habitat in Europae plantis.

cinerea. 2. C. livida elytris pedibusque fuſcis.
Habitat in Germania, Italia.
Mera praecedentis varietas, obſervante Helwigio.

livida. 3. C. livida antennis fuſcis.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. D. Banks.
Antennae fuſcae articulis ſuperne lividis. Thorax & elytra laevia.

ceramboides 4. C. atra thorace antice anguſtato, elytris ſtriatis teſtaceis.
Chryſomela ceramboides Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 117. Fn. Sv. 576.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 27.

Ciſtelae corpus oblongum, ſubpubeſcens, immarginatum, agile, capite ovato, exſerto, oculis rotundatis, lateralibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace vix marginato, ſaepe antice parum anguſtato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, femoribus compreſſis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore ſaepius obſcuro, rarius variegato aut nitido.

Mordella Geoff. Inſ. 1. 354.
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius thorace teſtaceo.

5. C. atra thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *lepturoides.*
Ciſtela rufitarſis Leſk Reiſ. 1. 15. 5. tab. A. f. 4.
Habitat in Europae auſtralioris ſpicis ſecalinis Dom. de Scheſtedt.
Thorax omnino diverſus a praecedente transverſus, quadratus, paullo marginatus.

6. C. nigra thorace elytris abdomineque teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in Chryſanthemo, Sambuco aliisque Barbariae plantis Dom. Vahl.
Thorax punctis duobus dorſalibus impreſſis.

7. C. nigra thorace quadrato, elytris teſtaceis, antennarum baſi tibiisque piceis. *picipes.*
Habitat in Daniae plantis Dom. de Scheſtedt.
Statura & ſumma affinitas C. lepturoides, at duplo minor. Antennae nigrae baſi piceae. Caput & thorax quadratus, vix pubeſcens, nigra, immaculata. Elytra vix ſtriata, teſtacea, pedes nigri tibiis piceis.

8. C. flava elytris ſulphureis. *ſulphurea.*
Chryſomela ſulphurea Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 114.
Tenebrio lutea Geoff. Inſ. 1. 351. 11.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 28.
Habitat in Europae floribus umbellatis.
Antennae fuſcae.

9. C. atra thorace ferrugineo, elytris ſtriatis. *ruficollis.*
Habitat in Europae auſtralioris Santolina.
Antennae nigrae.

10. C. atra elytris ſtriatis coeruleſcentibus. *coerulea.*
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
Differt a praecedente thorace atro & elytris coeruleſcentibus.

nigripennis. 11. C. ferruginea capite elytrisque ſtriatis nigris.
Habitat in Gallia meridionali.
Statura omnino C. ruficollis at corpus rufum pectore nigricante.

analis. 12. C. rufeſcens antennis macula elytrorum anoque nigris.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae nigrae. Elytra rufa macula magna baſeos nigra.
Abdomen rufum ano nigro.
Variat elytris maculis duabus nigris, altera baſeos, altera verſus apicem.

rufipes. 13. C. nigra elytris laevibus, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis C. varians, at paullo major, obſcure nigra antennis pedibusque ſolis ferrugineis. Thorax latior. Elytra vix ſtriata.

fulvipes. 14. C. nigra, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo minor praecedente. Antennae fuſcae primo articulo rufo. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra ſtriata nigra. Abdomen ferrugineum ano obſcuriore. Pedes ferruginei.
Variat abdomine nigro.

varians. 15. C. griſea oculis nigris, elytris ſubſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
C. murina paullo major.

murina. 16. C. nigra elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis.
Chryſomela murina Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 118. Fn. Sv. 577.
Herbſt. Arch. tab. 23. fig. 29.
Mordella Geoff. Inſ. 1. 355. 4.
Habitat in Europae plantis.

17. C. teſtacea capite thoraceque fuſcis, elytris ſtriatis. *ferruginea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis C. murinae at diſtincta & alia. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput & thorax fuſca interdum litura dorſali thoracis ferruginea, obſoleta. Elytra ſtriata, teſtacea. Abdomen & pedes ferruginea.

18. C. fuſca thorace pedibusque ferrugineis, elytris laevibus. *thoracica.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo & ſtatura C. murinae. Antennae fuſcae, baſi rufeſcentes. Caput nigrum. Thorax laevis, ferrugineus. Elytra laevia, fuſca. Corpus fuſcum pedibus ferrugineis.

19. C. atra, elytris nigris: macula baſeos flava, abdominis baſi pedibusque flavis. *flavipes.*

Habitat Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis C. humerali & forte mera ejus varietas. Caput & thorax laevia, atra, nitida, antennis obſcure ferrugineis. Elytra ſubſtriata, nigra macula magna baſeos flava. Pectus abdominis baſis pedesque flava.

20. C. teſtacea abdomine griſeo, elytris laevibus. *Evonymi.*

Habitat in Germaniae Evonymo Dom. Schneider.

Magnitudo & ſtatura omnino C. murinae. Antennae teſtaceae, apice fuſcae. Abdomen fuſcum.

21. C. nigra elytris puncto baſeos ferrugineo. *humeralis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus nigrum, minime nitidum, ſubvilloſum. Tibiae teſtaceae.

22. C. atra elytris ſubſtriatis, antennarum baſi pedibusque ferrugineis. *maura.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minor C. fulvipes. Antennae breviores, nigrae, baſi ferrugineae. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax pubeſcens, niger, immaculatus. Elytra vix ſtriata, nigra, immaculata. Corpus nigrum pedibus rufis.

pallipes. 23. C. nigra nitidula antennarum baſi pedibusque pallidis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Duplo minor C. fulvipes. Antennae nigrae, baſi pallidae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra vix punctata, nigra, nitidula. Abdomen mox nigrum, mox ferrugineum. Pedes pallidi.

Morio. 24. C. nigra obſcura pedibus teſtaceis.

Ciſtela gibboſa Thunberg. Diſſ.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura parva, anguſtata, oblonga. Pedes omnes teſtacei.

anguſtata. 25. C. thorace elytrisque obſcure rufis medio nigris.

Habitat in Anglia Muſ. D. Banks.

C. murina anguſtior. Caput nigrum antennis fuſcis. Elytra ferruginea ſutura nigra. Abdomen ferrugineum linea media & laterali fuſcis. Pedes ferruginei.

pallida. 26. C. pallida capite elytrorumque apicibus fuſcis.

Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.

Antennae fuſcae. Pedes pallidi.

aeruginea. 27. C. flava capite pectoreque nigris, elytris viridibus.

Habitat in Aeſchynomene floribus Africae, quos deſtruit.

Antennae baſi vireſcentes, medio nigrae, apice flavae, ultimo tamen articulo nigro. Thorax abdomen flava.

28. C. ferruginea elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo. *feſtiva.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banksi
Antennae fuſcae, baſi ferrugineae. Caput rufum, baſi nigrum. Thorax glaber, nitidus, ſubpunctatus. Pedes apice nigri.

29. C. atra thorace rufo, elytris cyaneis. *aulica.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Abdomen atrum ſegmentorum marginibus rufis.

30. C. teſtacea elytrorum marginibus vittaque media nigris. *ſvittata.*
Habitat in Carolina Muſ. D. Monſon.
Corpus teſtaceum antennis ſerratis, nigris. Femora poſtica valde incraſſata, intus canaliculata.
Ad Chryſomelas ſaltatorias forte emendanda.

31. C. hirta capite thoraceque rufis; elytris cyaneis. *hirta.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſerratae, ferrugineae, apice fuſcae. Thorax hirtus, ferrugineus punctis duobus, dorſalibus, nigris. Corpus cyaneum pedibus rufis.

32. C. pubeſcens griſea capite abdomineque fuſcis. *pubeſcens.*
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Caput fuſcum antennis baſi ferrugineis. Thorax pubeſcens, griſeus, obſcurior. Elytra griſea, ſutura parum nigricante. Corpus nigrum pedibus griſeis.

33. C. ferruginea elytris flavis: lineolis tribus nigris. *ſexlineata.*
Habitat —— Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulo primo baſi ultimiſque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax pallidior, nitidus. Elytra laevia, nitida, flava lineolis tribus nigris, exterioribus duabus baſi coeuntibus, intermedia breviori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.

51. ZYGIA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium elongatum, membranaceum.
Antennae moniliformes.

oblonga. 1. Zygia.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Media, oblonga, rufa, capite elytrisque obſcurè cyaneis. Thorax rotundatus, immarginatus, punctatus, carinatus. Scutellum rotundatum. Elytra rugoſa, obtuſa lineis elevatis tribus laevibus. Pedes inermes, rufi.

52. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla palpis longior, integra.
Labium emarginatum.
Antennae ſetaceae.

praeuſta. 1. Z. thorace mutico teſtacea antennis elytrorumque apicibus nigris.
Mylabris teſtacea Mant. Inſ. 1. 217. 8.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Antennae nigrae primo articulo teſtaceo. Caput inflexum, teſtaceum oculis nigris. Thorax pla-

Zonitis corpus oblongum, glabrum, laeve, immarginatum, agile, capite ovato, inflexo, exſerto, oculis lateralibus, reniformibus, vix prominulis, antennis ſub oculis inſertis longitudine corporis; thorace quadrato, plano, ſcutello triangulari, elytris molliuſculis, longitudine abdominis, pedibus tenuibus, longiuſculis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore nigro teſtaceoque, nitido.

nus, laevis, teſtaceus, immaculatus. Elytra laevia, teſtacea, apice nigra. Corpus teſtaceum pectore tarſisque nigris. Mas minor elytris totis nigris, abdomine nigro: ano rufo.

2. Z. thorace angulato ſpinoſo teſtacea elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris. *angulata.*

Cantharis angulata Mant. Inſ. 1. 168. 7.
Hybn. Naturf. 24. 45. 11. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Inſula Amſterd. Muſ. Dom. Banks.
Caput teſtaceum ore antennisque nigris. Thorax utrinque angulato ſpinoſus, teſtaceus. Elytra laevia, nitida, teſtacea, apice cyanea. Corpus teſtaceum, ſubtus parum fuſceſcens. Pedes nigri.

3. Z. thorace mutico nigra thorace elytrisque teſtaceis. *mutica.*

Zonitis mutica Hybn. Naturf. 24. 44. 10. t. 2. f. 11.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput cum antennis atrum. Thorax planus, laevis, rotundatus, muticus, rufus. Elytra flexilia, laevia, teſtacea, immaculata. Corpus nigrum.

4. Z. thorace mutico atra elytris teſtaceis. *fulvipennis*

Habitat — —
Magnitudo omnino praecedentium tota atra elytris ſolis teſtaceis, immaculatis.

5. Z. flava elytris puncto medio apiceque nigris. *chryſomelina.*

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Caput flavum ore, antennis oculisque nigris. Thorax glaber, nitens, flavus puncto medio nigro. Elytra laevia, flava puncto apiceque nigris. Subtus atra ano rufeſcente.

6. Z. rufeſcens elytris flavis apice nigris. *flava.*

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Affinis praecedenti at minor. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput & thorax rufeſcentia.

Elytra laevia, flava, apice fuſca. Abdomen baſi nigricans. Pedes flavi.

roſtrata. 7. Z. teſtacea pectore elytrorumque punctis tribus nigris.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Caput teſtaceum antennis ſetaceis. Maxilla exſerta, roſtriformis, capite longior. Thorax teſtaceus. Elytra laevia, teſtacea puncto parvo baſeos, majori ante medium & tertio verſus apicem nigris. Corpus teſtaceum pectore abdominisque baſi atris.

53. APALUS. *Palpi* aequales, filiformes.
Maxilla cornea, unidentata.
Labium membranaceum, truncatum, integrum.
Antennae filiformes.

2 maculatus 1. A. niger elytris teſtaceis: puncto nigro.

Meloe bimaculatus Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 9. Fn. Sv. 828. Udm. Diſſ. 82.

Degeer Inſ. 5. tab. 1. fig. 18.

Habitat primo vere in Europae borealis arenoſis.

4 maculatus 2. A. rufus capite elytrorumque maculis duabus nigris.

Habitat in America boreali.

Apali corpus oblongum, depreſſiuſculum, immarginatum, glabrum, laeve, agile, capite ovato, exſerto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis ſub oculis inſertis, corpore demidio brevioribus, thorace brevi, anguſtato, rotundato, ſcutello rotundato, elytris flexilibus, planis, pedibus brevibus, validis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis; colore nigro teſtaceoque obſcuro.

Hujus generis videtur. Paullo major A. 2 maculato. Antennae breves, filiformes, nigrae. Caput nigrum palpis filiformibus, rufis. Thorax laevis, ovatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, flexilia, rufa macula magna baſeos apiceque late nigris. Corpus rufum ano obtuſo nigro. Pedes nigri femoribus rufis.

54. ALURNUS. *Palpi* ſex breviſſimi.
Maxilla cornea, fornicata.
Antennae filiformes.

1. A. thorace coccineo, elytris flavis. *groſſus.*
Habitat Cajennae.
Antennae cylindricae, nigrae, corpore dimidio breviores. Thorax ſubrugoſus, baſi utrinque acuminatus, coccineus margine poſtico nigro. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra corpore majora longioraque, baſi gibboſa, ſubpunctata, flava. Pedes nigri tarſis ſubtus valdo ſpongioſis.

55. SAGRA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Maxilla cornea, unidentata.
Labium breve, corneum, rotundatum, ciliatum, fiſſum.

1. S. viridi aenea femoribus tibiisque poſticis dentatis. *femorata.*
Tenebrio femoratus Drury Inſ. 2. tab. 34. fig. 5.
Tenebrio viridis Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 8.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor, inaequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo ſecundo longiori, ultimo ovato adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: arti-

culis ſubaequalibus; ultimo obtuſo adnati labii medio. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, cornea, rotundata, in medio unidentata. Labium breve, rotundatum, corneum, ciliatum, fiſſum. Corpus magnum, laeve, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio brevioribus, articulis ultimis nigris. Femora poſtica incraſſata, bidentata: dente anteriori majori. Tibiae elongatae, obſcuriores apice ſinuatae, unidentatae.

dentipes. 2. S. nigra femoribus tibiisque poſticis dentatis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Schulz.
Praecedenti nimis affinis at tota nigra. Femora poſtica incraſſata, apice bidentata. Tibiae incurvae, tridentatae.

56. CRYPTOCEPHALUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes.

longipes. 1. C. niger obſcurus elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.
Clytra longipes Laichart. 1. 166. 1.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Germaniae Corylo.
Antennae breves, ſerratae, nigrae. Elytrorum punctum ad baſin, duaque in medio. Pedes nigri, antici in omni ſexu elongati.

2. C. nigro cyaneus elytris teſtaceis punctis: tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *3 punctatus*

Habitat in Italia D. Allioni.

An a praecedente ſatis diſtinctus, at minor, Caput, corpus, thorax obſcure cyanea, immaculata. Elytra teſtacea punctis tribus nigris. 1. 2. Pedes antici in altero ſexu elongati.

3. C. ater nitidus, elytris rubris: punctis tribus nigris. *ſalicis.*

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Diſtinctus omnino a C. longipede. Magnitudo C. 2. punctati. Antennae breves, nigrae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra rubra, interdum teſtacea: punctis tribus 1. 2. Corpus nigrum.

4. C. ater elytris teſtaceis; punctis duobus lineolaque poſtica nigris. *6 notatus.*

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Parva. Antennae elongatae. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, teſtacea punctis duobus baſeos exteriori, majori lineari lineaque poſtica atris. Sutura tenuiſſime atra. Corpus atrum.

Variat puncto tantum baſeos.

5. C. niger thorace rubro immaculato, elytris rubris: punctis tribus nigris. *6 maculatus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Cryptocephali corpus cylindricum, antice poſticeque obtuſum, glabrum, immarginatum, capite plano, inſerto, oculis lateralibus, rotundatis, antennis ſub oculis inſertis, corpore brevioribus, thorace brevi, tranſverſo, rotundato, ſcutello parvo, rotundo, elytris rigidis, fornicatis, abdomine fere longioribus, pedibus validis, longiuſculis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, ſaepius nitido.

Antennae breves, ſerratae, nigrae. Elytra glabra, puncto unico ad baſin & duobus in medio.

4 punctatus. 6. C. niger elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus ſerratis.
Chryſomela 4 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 596. 76. Fn. Sv. 547.
Melolontha Geoff. Inſ. 1. 195. tab. 3. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 329. 32. tab. 10. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Corylo frequens.
Larva ſaccata: ſacco ovato ſcabro antice oblique truncato Act. Hall. 1.

4 notatus. 7. C. cyaneo niger elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis brevibus.
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Macula elytrorum poſterior major. Pedes nigri.

laetus. 8. C. viridi aeneus elytris teſtaceis: maculis duabus nigris.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Caput viridi aeneum, nitidum antennis teſtaceis apice fuſcis. Thorax aeneus, nitidus, margine teſtaceo. Elytra laevia, teſtacea maculis duabus cyaneo nigris, poſteriore majore. Corpus nigricans ano aeneo. Pedes aenei tibiis teſtaceis.

atraphaxidis. 9. C. niger thorace rubro trimaculato, elytris teſtaceis: maculis tribus nigris, tibiis rufis.
Chryſomela Atraphaxidis Pall. Iter. 2. 725. 65.
Habitat in Sibiriae Atraphaxide Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſerratae, cinereae. Thorax rufus maculis tribus fere contiguis ad baſin. Elytra pallidiora macula poſtica majori transverſa. Pedes rufi femoribus nigris. Abdomen nigrum, cinereo villoſum.

10. C. ater nitidus elytris flavis: lunula fascia punctoque apicis nigris. *lunulatus.*

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Antennae breves, ſerratae. Corpus atrum.

11. C. niger thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris. *12 maculatus.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Antennae breves, ſerratae, baſi rufeſcentes. Thorax rotundatus, laevis, rufus punctis quatuor nigris, intermediis, majoribus. Elytra glabra, rufa, pari punctorum ad baſin, in medio macula magna fere faſciam conſtituente & puncto parvo ad apicem.

12. C. teſtaceus antennis elytrorumque margine nigris. *obſitus.*

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae ſerratae, nigrae. Elytra margine omni nigro inprimis ſutura. Abdomen cinereo fuſcum.

13. C. rufeſcens thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *lineatus.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum fronte rufeſcente. Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, baſi rufeſcentes. Thorax maculis duabus magnis, dorſalibus, nigris. Scutellum nigrum. Pedes nigri femoribus baſi rufis.

14. C. coeruleſcens elytris teſtaceis: puncto humerali nigro. *tridentatus*

Chryſomela tridentata Linn. ſyſt. nat. 2. 596. 73. Fn. Sv. 546.

Melontha Geoff. Inſ. 1. 196. 3.

Degeer Inſ. 5. 333. 36. tab. 10. fig. 1

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.

Habitat in Lonicera Xyloſteo.

Punctum parvum, cyaneum ad baſin elytrorum. Pedes antici in altero ſexu elongati.

taxicornis. 15. C. cyaneus elytris teſtaceis immaculatis, antennis ſeratis.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis certe C. tridentato. Antennae valde compreſſae, ſerratae. Caput & thorax cyanea, immaculata. Elytra teſtacea. Pedes antici valde elongati.

venuſtus. 16. C. griſeo fuſcus thorace margine maculisque duabus flavis, elytris flavis: vittis duabus nigris.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Antennae baſi rufae, apice nigrae. Caput rufeſcens orbita oculorum flava. Thorax margine omni lineolisque duabus margine poſtico connexis flavis. Elytra ſtriato punctata margine omni tenuiſſime nigro. Vitta lata nigra in medio nec baſin nec apicem attingens, & altera ſutura poſtice junctis.

Gorteriae. 17. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flaveſcentibus.

Chryſomela Gorteriae Linn. ſyſt. nat. 2. 596. 74. Amoen. acad. 6. 394. 16.

Habitat in Gorteria Cap. Bon. ſpei.

8punctatus. 18. C. niger thorace rufo, elytris teſtaceis: punctis quatuor nigris. Naturf. 24. 17. 22. tab. 1. fig. 22.

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Antennae breves, ſerratae, nigrae. Puncta elytrorum 2. 2. oblique poſita. Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis teſtaceis.

maxilloſus. 19. C. capite thoraceque fulvis, elytris flavis: puncto baſeos ſcutelloque nigris.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſerratae, nigrae, baſi fulvae. Abdomen cinereo villoſum. Pedes fulvi geniculis nigris.

20. C. ater thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. Herbſt Arch. tab. 44. fig. 5. *auritus.*

Chryſomela aurita Linn. ſyſt. nat. 2. 256. 75.

Habitat in Saxoniae Corylo.

21. C. coeruleus elytris ſanguineis: maculis coeruleis cicatriſantibus. *Lentiſci.*

Chryſomela varioloſa Mant. Inſ. 1. 70. 50. Linn. ſyſt. nat. 20. 591. 33.

Habitat in Africae Lentiſco Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae ſerratae, nigrae. Caput & thorax coerulea, cinereo villoſa. Elytra rubra maculis plurimis cicatriſantibus coeruleis. Corpus coeruleum.

22. C. rufus elytris maculis tribus nigris: anteriore poſtice didyma. *didymus.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, baſi rufeſcentes. Elytra ſtriato punctata, glabra, ſutura dimidiaque parte poſtica marginis exterioris maculisque tribus diſci nigris. Macula anterior oblonga, poſtice didyma, media ſubrotunda, tertia verſus apicem linearis. Subtus rufus pectore pedumque geniculis nigris.

23. C. rufus capitis baſi elytrorumque maculis duabus cyaneis. *4 maculatus.*

Chryſomela 4 maculata Linn. ſyſt. nat. 2. 596. 77.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 67.

Habitat in Saxoniae Corylo.

Puncta elytrorum remota, alterum ad baſin, alterum ad apicem. Abdomen cinereum.

flavicollis. 24. C. niger thorace fulvo: punctis ſex nigris, elytris pallidis: punctis duobus.

Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.

Caput lineola inter antennas punctisque utrinque duobus fulvis. Antennae nigrae basi fulvae. Puncta thoracis ſex nigra in ſtrigam diſpoſita. Puncta elytrorum duo, alterum apicis. Pedes rufi geniculis nigris.

longimanus 25. C. obſcure aeneus, elytris teſtaceis: puncto baſeos nigro.

Chryſomela longimana Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 95.

Habitat in Trifolio montano, Euphorbia cypariſſias Sueciae.

Punctum parvum aeneum ad baſin elytrorum. Pedes in altero ſexu elongati.

Larva glabra, ſaccata: ſacco pyriformi, piloſo, fuſco.

Lar. 26. C. rufus elytris fuſcis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in America meridionali Muſ. Hunter.

Antennae obſcure pallidae. Elytra punctato ſtriata. Corpus cum pedibus rufum.

marginatus 27. C. nigro aeneus elytris flavis: margine nigro.

Cryptocephalus phaleratus Act. Hall. 1. 216.

Habitat in Germaniae plantis.

Punctum flavum ad os. Elytra flava margine omni nigro.

pubeſcens. 28. C. thorace elytrisque obſcure aeneis pubeſcentibus.

Habitat in America boreali.

Antennae porrectae, cinereae. Corpus totum pube cinerea tectum. Scutellum nigrum.

29. C. niger nitidus elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis Geoff. Inſ. 1. 234. *2 punctatus*

Chryſomela 2 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 597. 78. Sv. 548.

Degeer Inſ. 5. 332. 35.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.

Pet. Gazoph. tab. 31. fig. 4.

Habitat in Europae Corylo.

30. C. ater nitidus elytris rubris: linea media atra, antennis longitudine corporis. *lineola.*

Chryſomela bipunctata Fn. Sv. 548. β.

Habitat in Europae Corylo.

Nimis affinis C. 2 punctato, cujus forte mera varietas. Differt tantum punctis duobus elytrorum connatis in lineolam latam longitudinalem nec baſin nec apicem attingentem.

31. C. niger obſcurus thorace fulvo, elytris teſtaceis: punctis duobus nigris. *2 maculatus.*

Chryſomela melanocephala Act. Hall. 1. 272.

Habitat in Italia D. Allioni.

Nimis C. 2 punctato affinis. Differt tantum thorace haud nigro ſed fulvo.

32. C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris. Geoff. Inſ. 1. 235. 2. *cordiger.*

Chryſomela cordigera Linn. ſyſt. nat. 2. 598. Fn. Sv. 588.

Degeer. Inſ. 5. 330. 33.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Europae Corylo, Salice

Macula thoracis intermedia interdum cordata.

33. C. ater thorace linea longitudinali rubra. *bothnicus.*

Chryſomela bothnica. Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 90. Fn. Sv. 557.

Herbſt Arch. tab. 44. fig. 8.

Degeer Inſ. 5. 335. 39.
Habitat in Suecia.
Frons macula quadrata rufa. Pedes flavi.

frenatus. 34. C. ater capite thorace pedibusque rufis, thorace punctis duobus nigris.
Habitat in Auſtria D. Schneider.
Affinis praecedenti. Caput rufum margine poſtico nigro. Thorax rufus maculis duabus poſticis nigris. Elytra vix ſtriata, nigra. Pedes rufi femoribus annulo nigro.

obſcurus. 35. C. niger obſcurus pedibus poſticis elongatis.
Chryſomela obſcura Mant. Inſ. 1. 73. 81. Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 96.
Degeer Inſ. 5. 336. 40.
Habitat in Europae plantis.

Vitis. 36. C. niger glaber thorace globoſo, elytris rufis.
Geoff. Inſ. 1. 232. 2.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 6.
Habitat in Vite vinifera Europae auſtralioris, quam miſere ſaepius depaſcit.

plagiocephalus. 37. C. niger thorace elytrisque teſtaceis, capite craſſiuſcula.
Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Seheſtedt.
Affinis certe C. Coryli, at diſtinctus. Antennae breves, ſerratae, nigrae. Caput craſſum, prominens, atrum. Thorax rubro teſtaceus. Scutellum nigrum. Elytra teſtacea, ſutura concolore. Corpus & pedes nigra.
Variat interdum uti C. Coryli puncto parvo humerali, nigro.

Coryli. 38. C. niger thorace elytrisque teſtaceis: ſutura nigra.
Chryſomela Coryli Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 88. Fn. Sv. 555.

Habitat in Europae Corylo.
Mas thorace nigro, at diſtinctus a praecedente.

39. C. niger cinereo villoſus thorace elytrisque pallidis. *pallens.*
Habitat in China D. Pflug.
Caput atrum fronte cinereo villoſa. Thorax & elytra pallida, nitida. Abdomen pube cinerea. Pedes nigri tibiis pallidis & concoloribus.

40. C. niger thorace linea dorſali abbreviata marginibusque rubris, elytris teſtaceis. *variegatus*
Habitat in Italia D. Allioni.
Caput nigrum puncto flavo inter antennas. Pedes nigri.
Variat elytris immaculatis & puncto uno alterove nigro.

41. C. ſupra teſtaceus thorace faſcia, elytris tribus nigris. *triſaſciatus*
Habitat in China D. Pflug.
Caput nigrum macula magna frontali teſtacea. Faſcia thoracis margines haud attingit & margo poſticus niger. Elytra punctato ſtriata faſciis tribus, quarum anteriores margines haud attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.

42. C. niger thorace rufo, elytris teſtaceis, pedibus anticis elongatis: femoribus apice unidentatis. *ruficollis.*
Habitat in Inſula St. Helenae Dom. Banks; in Italia Pr. Helwig.
Antennae craſſae, valde ſerratae. Pedes teſtacei, antici valde elongati femoribus linea dorſali nigra, apice acute dentatis.
Variat elytris immaculatis & nigris bipunctatis.

43. C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris. *nigripes.*
Habitat in America.

Antennae nigrae baſi rufae. Scutellum nigrum. Elytra pallida ſutura margineque nigricantibus. Abdomen pallidum.

6 punctatus 44. C. niger thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris.

Chryſomela 6 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 92. Fn. Sv. 559.

Degeer Inſ. 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.

Sulz. Inſ. fig. 3. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 3.

Habitat in Europae plantis.

Genicula tibiarum puncto albo notata.

coerulans. 45. C. cyaneus nitidus antennis fuſcis.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.

Antennae breves, ſerratae.

violaceus. 46. C. nigro cyaneus antennis pedibusque nigris, elytris ſubſtriatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentium. Antennae nullo modo ſerratae, nigrae. Caput & thorax cyanea, laevia, nitida. Elytra vix ſtriata, obſcuriora, immaculata. Pedes nigri.

cupreus. 47. C. rubro cupreus nitidus ſubtus cyaneus.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Corpus ſupra nitidum, ſubtus magis obſcurum.

rubrifrons. 48. C. cyaneus nitidus fronte thoracis faſcia femoribusque rubris.

Habitat — — Prof. Leſke.

Antennae fuſcae baſi rufae.

calcaratus. 49. C. violaceus capite thorace femoribusque dentatis rufis.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax valde globoſus. Elytra ſtriata. Pedes violacei

femoribus dente acuto notatis, rufis baſi apiceque nigris.

50. C. obſcure cyaneus tibiis poſticis apice lobatis. *lobatus.*
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Medius. Antennae nigrae baſi teſtaceae. Caput & thorax cyanea, obſcure nitida. Elytra obſcuriora. Tibiae poſticae apice lamina parva, quadrata auctae.

51. C. cyaneus aut viridis nitidus pedibus rufis. *rufipes.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino ſequentis, ut ſupra cyaneus aut viridis, immaculatus pedibus ſolis rufis.

52. C. cyaneus thorace pedibusque rufis. *cyaneus.*
Melolontha Geoff. Inſ. 1. 197. 4.
Habitat in Gallia Dom. Mallet.

53. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: margine rufo. *cinctus.*
Habitat in America meridionali D. Hunter.
Antennae fuſcae baſi rufae. Elytra ſtriato punctata, nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geniculis nigris.

54. C. cyaneus ore thoracis marginibus pedibusque rubris. *bucephalus*
Chryſomela bucephala Act. Hall. 1. 276.
Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.
Maxillae in altero ſexu incraſſatae, forcipatae, rufae, apice nigrae.

55. C. cyaneus nitidus thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rubris. *collaris.*
Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.
Antennae baſi rufae. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus rufis.

56. C. viridi coeruleus antennis nigris Geoff. Inſ. 1. 233. Oliv. Inſ. 96. tab. 1. fig. 5. *ſericeus.*

Chryſomela ſericea Linn. ſyſt. nat. 2. 598 86.
Fn. Sv. 554.
Degeer Inſ. 5. 334. 37.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 2. 3. 5.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 13.
Habitat in Europae Salicibus.
Variat corpore toto aureo.
Chryſomela Hypochaeridis Linn. vix differt, quamvis duplo fere major.

nitens. 57. C. viridis nitens ore pedibusque teſtaceis.
Chryſomela nitens Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 84. Fn. Sv. 551.
Degeer Inſ. 5. 334. 38.
Habitat in Europae Corylo.

glabratus. 58. C. violaceus thorace elytrisque aeneis, antennis fuſcis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput aeneum fronte canaliculata. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Elytra laeviſſima. Subtus totus violaceus.

vittatus. 59. C. niger elytris margine ſtriaque abbreviata flavis. Geoff. Inſ. 1. 233. 4. Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 8.
Herbſt. Arch. tab. 23. fig. 23.
Cryptocephalus quadrum ater elytris flavis: vitta media abbreviata atra, Mant. Inſ. 1. 82. 46. mera hujus varietas.
Habitat in Europae auſtralioris graminoſis.

limbatus. 60. C. ferrugineus thorace ruſo, elytrorum ſuturis cyaneo nitidis.
Habitat Cajennae D. Schulz.
Elytrorum margines omnes cyanei, nitidi.

nitidulus. 61. C. thorace aeneo nitido, elytris cyaneis, capite antennarum baſi pedibusque flavis.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Caput baſi parum aeneum. Antennae nigrae baſi flaveſcentes. Elytra ſubpunctata. Corpus nigrum. Pedes flavi femoribus linea nigra.

62. C. ater nitidus ore pedibus baſique antennarum luteſcentibus. *labiatus.*

Chryſomela labiata Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 87. Fn. Sv. 553.

Habitat in Europae Roſis.

63. C. violaceus nitidus ore pubeſcente, antennis pedibusque nigris. *flavilabris.*

Cryptocephalus parvulus Myll. Prod. 519.

Habitat in Saxoniae Betula Dom. Schaller.

Elytra ſtriato punctata. Antennae nigrae baſi luteſcentes.

Larva ſaccata: ſacco antice oblique truncato.

64. C. ater nitidus capite pedibusque luteis. *flavipes.*

Cryptocephalus paracentheſis Schrank.

Habitat in Italia D. Allioni.

Margo elytrorum baſi flavus. Pedes omnes flavi.

65. C. coeruleo ater nitidus fronte pedibusque flavis. *flavifrons.*

Habitat Kiliae.

Affinis certe praecedenti at diſtinctus & paullo minor. Antennae corporis longitudine, nigrae, baſi flavae. Caput coeruleo atrum fronte inter antennas flava. Thorax laevis, nitidus, coeruleo ater. Elytra coeruleo atra, immaculata, vix ſtriata. Pedes flavi, interdum nigri anticis tantum flavis.

66. C. niger capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Hübneri.*

Habitat in Germania Dom. Hübner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae, baſi flavae. Caput flavum margine poſtico nigro, in medio dentem emittente. Thorax laevis,

ater, nitidus. Elytra crenato-ſtriata, nigra, apice late flava. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

Moraei. 67. C. ater elytris maculis duabus flavis marginalibus Geoff. Inſ. 1. 234. 5.

Chryſomela Moraei Linn. ſyſt. nat. 2. 597. 82. Fn. Sv. 550.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 7. tab. 238. fig. 5.

Habitat in Europae Hypericis.

8 guttatus. 68. C. ater elytris maculis quatuor flavis.

Habitat in Saxoniae Fraxino D. Hybner.

Caput atrum fronte flavo maculata. Thorax margine antico flavo. Elytra punctata macula prima baſeos, duabus in medio & quarta ad apicem. Pedes nigri anticis flavis.

15 guttatus. 69. C. rufus thorace maculis tribus, elytris ſex flavis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae, baſi flaveſcentes. Caput rufum fronte flava. Maculae thoracis laterales majores, ſublunares, elytrorum per paria diſpoſitae. Femora antica puncto flavo.

10 punctatus. 70. C. thorace teſtaceo: vitta marginali atra, coleoptris flavis: punctis decem nigris.

Cryptocephalus hieroglyphicus. Herbſt Arch. tab. 23. fig. 26.

Chryſomela 10 maculata Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 93. Fn. Sv. 560.

Habitat in Europa.

Puncta elytrorum 2. 2. 1. omnino diſtincta. Caput teſtaceum margine poſtico atro. Margo thoracis ipſe teſtaceus at vitta lata atra. Pedes flavi femoribus poſticis nigris.

hieroglyphicus. 71. C. thorace flavo: punctis nigris quinque, coleoptris flavis: punctis nigris decem.

Cryptocephalus hieroglyphicus Laich Tyrol.
Habitat in Italia D. Allioni.
Affinis praecedenti at diſtinctus. Caput flavum linea frontali margineque poſtico nigris. Thorax flavus punctis quinque ſubcontiguis nigris. Elytra ſubſtriata punctis quinque 2. 2. 1. poſtico fere interiori connato. Corpus nigrum. Pedes flavi tibiis poſticis nigris.

72. C. thorace fulvo: punctis duobus, elytris teſtaceis: punctis quinque nigris. *12 punctatus.*
Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae baſi fulvae. Caput fulvum oculis magnis nigris. Thorax fulvus punctis duobus dorſalibus nigris. Elytra, vix ſtriata pallide teſtacea punctis quinque nigris 2. 2. 1. Pedes flaveſcentes plantis nigris.

73. C. cyaneus elytris apice pedibusque fulvis. *haemorrhoidalis.*
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 97. 247. β.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe C. 2. puſtulato at diſtinctus videtur. Differt colore cyaneo, antennarum baſi pedibusque fulvis.

74. C. ater elytris macula apicis rufa. *2 puſtulatus.*
Cryptocephalus Podae Laich. Tyrol. 197. 7.
Herbſt Arch. tab. 44. fig. 6.
Habitat in Chryſanthemo coronario.
Elytra ſtriata.

75. C. rufus thorace maculis duabus, elytris faſciis duabus nigris. *2 faſciatus*
Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.
Caput rufum oculis reniformibus, fuſcis. Elytra punctato ſtriata faſcia baſeos alteraque pone medium nigris.

4puſtulatus 76. C. niger elytris laevibus rufo bimaculatis.
Chryſomela 4 puſtulata Linn. ſyſt. nat. 2. 597. 80. Fn. Sv. 549.
Habitat in Suecia.
Maculae elytrorum remotae, altera major ad baſin, altera minor ad apicem.

notatus. 77. C. niger elytris punctato ſtriatis: faſcia punctoque apicis teſtaceis.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Faſcia elytrorum ad baſin lata ad marginem exteriorem extenditur.

hiſtrio. 78. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variis, pedibus ferrugineis: geniculis nigris.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 98. 249.
Habitat in Italia D. Allioni.
Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger margine lineolisque tribus abbreviatis ferrugineis. Elytra punctata, nigra maculis apiceque ferrugineis. Pedes ferruginei geniculis femorumque poſticorum faſcia fuſcis.

ſcopolinus. 79. C. niger thorace rufo, elytris rufis: faſciis duabus cyaneis, pedibus nigris.
Chryſomela Scopolina Linn. ſyſt. nat. 2. 597. 81.
Panz Naturf. 24. 17. 23. tab. 1. fig. 23.
Habitat in America, Europa auſtrali.
Faſciae elytrorum nec ſuturam nec marginem attingunt.

Koenigii. 80. C. rufus elytris punctis duobus coeruleſcentibus.
Habitat Tranquebariae D. Koenig.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Pedes rufi femoribus nigris.

paracentheſis. 81. C. elytris flavis: lineola punctisque tribus nigris.
Chryſomela paracentheſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 1066. 1.
Habitat in Europae Salice, Betula.

Supra flavus thorace nigro variegato. Pedes antici elongati.

82. C. aeneus nitidus fronte cuprea. *Hordei.*
Habitat in Barbariae Hordeo murino Prof. Vahl.
Antennae ſerratae, nigrae. Caput grande fronte late cuprea. Pedes antici elongati.

83. C. viridi aeneus nitidus antennis baſi flaveſcentibus, fronte impreſſa. *concolor.*
Habitat in Europa.
Corpus parvum, viridi aeneum, nitidulum, antennis ſolis baſi flaveſcentibus. Frons impreſſa. Pedes concolores.

84. C. teſtaceus elytris vage punctatis pallidis, antennis fuſcis. *Pini.*
Chryſomela Pini Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 89. Fn. Sv. 556.
Habitat in Sueciae Pino.

85. C. thorace elytrisque albis teſtaceo reticulatis. *reticulatus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput teſtaceum orbita oculorum alba. Thorax albus lineolis quatuor teſtaceis, quarum laterales antice intermediae poſtice coeunt. Laterales praeterea poſtice dilatatae puncto albo. Elytra alba, teſtaceo reticulata. Pectus nigrum. Abdomen & pedes flaveſcentes.

86. C. thorace fulvo, elytris ſtriatis teſtaceis nigro maculatis. *puſillus.*
Roſſ. Fn. Etr. 1. 100. 255.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Duplo minor C. Pini. Caput fulvum antennis pallidis oculisque nigris. Thorax fuſcus, immaculatus. Elytra ſubſtriata, teſtacea punctis duobus baſeos faſciaque poſtica nigris. Corpus nigrum. Pedes pallidi.

Variant maculae elytrorum, interdum confluunt, interdum omnino deſunt.

minutus. 87. C. thorace fulvo, elytris ſtriatis teſtaceis immaculatis.

Habitat Kiliae.

Statura & ſumma affinitas C. puſilli. Antennae teſtaceae, apice fuſcae. Caput fulvum margine poſtico tenuiſſime nigro. Thorax fulvus, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata, teſtacea, immaculata. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

gracilis. 88. C. ater capite thoraceque fulvis, elytris linea marginali baſeos alba.

Cryptocephalus Geoff. Inſ. 1. 237. 11.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus. Antennae nigrae baſi rufae. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra ſtriata, atra lineola baſeos marginali alba. Pedes rufi.

pygmaeus. 89. C. ater nitidus elytris teſtaceis: ſutura nigra.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Minutus. Antennae nigrae baſi flavae. Caput nigrum fronte flava. Thorax margine antico & laterali flavo. Elytra ſtriata, teſtacea puncto calloſo baſeos ſuturaque atris. Corpus atrum pedibus flavis.

57. HISPA. *Palpi* aequales, medio craſſiores; filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae cylindricae.

atra. 1. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrisque ſpinoſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 603. 1.

Crioceris tota atra Geoff. Inſ. 1. 243. 7.

Act. Societ. Berol. nat. Cur. 4. tab. 7. fig. 6.

Roſſ. Fn. Etr. 52. 129.
Habitat in Europa auſtraliori ad radices graminum.

2. H. antennis fuſiformibus, corpore teſtaceo, antennis oculisque nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 603. 2. *teſtacea.*
Roſſ. Fn. Etr. 52. 128.
Habitat in Africa.
Thorax ſpinis lateralibus, elytra ſpinis ſparſis, omnibus nigris.

3. H. antennis ſerratis hirta atra, elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulata.*
Habitat in Italia D. Allioni.
Corpus minus atrum, nitidum pilis erectis nigris. Macula magna rufa, marginalis ad baſin elytrorum.

4. H. antennis piloſis nigra elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 604. 4. *mutica.*
Dermeſtes clavicornis Linn. Fn. Sv. 413.
Degeer Inſ. 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae quisquiliis, Muſcis.

5. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrorumque baſi ſanguineis, elytris ſerratis. Linn. Mant. 1. 530. *ſanguinicollis.*
Habitat in America Dom. von Rohr.

Hiſpae corpus oblongum, immarginatum, tardum, parvum, capite ovato, inſerto, antennis, approximatis & fere connatis, inter oculos inſertis longitudine thoracis, oculis oblongis, magnis, lateralibus, thorace brevi, rotundato, ſcutello triangulo, elytris rigidis longitudine abdominis, ſaepius aculeatis aut apice dentatis, pedibus brevibus, validis, rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, minus nitido.

Elytra apice ſerrata ſtriis tribus elevatis ſpatio interjecto punctato nigra baſi rufa.

Variat rarius elytris baſi nigris.

ſerrata. 6. H. antennis fuſiformibus nigra elytris rufeſcentibus apice ſerratis, nigris.

Habitat Surinami Muſ. D. Hunter.

Thorax niger lateribus rufis. Elytra ſtriata, rufa apice nigra, valde ſerrata.

dentata. 7. H. antennis fuſiformibus nigra thoracis margine elytrorum ſerratorum macula baſeos faſciaque media flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax niger lateribus late flavis. Elytra ſerrata denticulis duobus porrectis longioribus, ſulcata, nigra macula baſeos ſuturam haud attingente faſciaque media flavis. Pectus & abdominis baſis flava.

angulata. 8. H. antennis fuſiformibus flava capite thoracis linea dorſali elytrorumque margine ſinuato nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax flavus linea dorſali nigra. Elytra ſulcata, flava margine ſinuato, nigro & in hoc margine pone medium punctum flavum, apice truncata, dentata, dente exteriori majori, validiori angulata. Corpus ſubtus ferrugineum.

emarginata. 9. H. antennis fuſiformibus nigra elytris baſi macula rufa apice bidentatis.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput rufum oculis globoſis, prominulis anten-

niſque nigris. Thorax niger. Elytra ſtriis tribus elevatis poſtice coeuntibus: ſulcis tranſverſe ſtriatis, nigra baſi macula oblonga ferruginea, apice obtuſa, bidentata. Corpus ſubtus pallеſcens. Pedes nigri femoribus baſi pallidis.

10. H. antennis baſi compreſſis ſerratis nigra thoracis margine elytrisque macula baſeos flavis. *ſerraticornis.*

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Affinis certe H. emarginatae. Antennae nigrae articulis quinque baſeos compreſſis, ſerratis, reliquis fuſiformibus. Caput albidum vertice nigro. Thorax niger lateribus flavis, antice unidentatus. Elytra ſulcata lineaque elevata unica in medio, macula baſeos rufa, apice tridentata dente intermedio majori, rotundato, ſerrato. Pectus femorumque baſis alba.

11. H. antennis — — — ferruginea thoracis linea laterali nigra, elytris apice unidentatis. *bidens.*

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentum. Antennae deſunt. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus linea laterali nigra. Elytra ſulcata: ſulcis duplici ſerie punctatis, ferruginea linea laterali nigra terminantur dente valido, acuto, marginali, incurvo, atro. Corpus ferrugineum.

12. H. glabra coccinea antennis nigris. *nigricornis.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei D. Paykull.

Statura praecedentium at tota glabra, laevis, coccinea antennis ſolis cylindricis, nigris.

58. DRYOPS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici filiformes.
Labium membranaceum, late emarginatum.
Antennae filiformes.

femorata. 1. D. livida fronte maculiſque duabus thoracis atris, femoribus poſticis incraſſatis.

Dryops femorata Oliv. Inſ. 2. tab. fig.

Habitat in Helvetia Muſ. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino D. lividae, at diſtincta. Caput lividum macula magna inter antennas atra. Thorax lividus maculis duabus magnis fere totum dorſum occupantibus atris. Elytra laevia, livida, immaculata. Corpus fuſcum ano livido. Pedes lividi femoribus poſticis incraſſatis macula magna fuſca.

Os maxillis palpiſque. Palpi quatuor inaequales, antici longiores, quadriarticulati: articulo primo brevi, rotundato, ſecundo tertioque obconicis, ultimo ſubſecuriformi adhaerentes maxillae dorſo. Poſtici triarticulati: articulo primo & ſecundo obconicis, ultimo truncato, obtuſo adnati labii inferioris medio. Mandibula cornea arcuata, apice fiſſa. Maxilla membranacea, cy-

Dryops corpus elongatum, cylindricum, laeve, vix tomentoſum, immarginatum, agile, capite ovato, inſerto, ore palpiſque prominulis, oculis magnis, globoſis, lateralibus, antennis diſtantibus, ſub oculis inſertis, corpore brevioribus, thorace ſubcylindrico, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidiuſculis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, ſubnitidulo.

lindrica, unidentata. Labium elongatum, membranaceum, apice late emarginatum. Antennae filiformes articulis cylindricis. In reliquis ſpeciebus palpi antici magis ſecuriformes.

2. D. obſcure aenea immaculata. *aenea.*
Lagria aenea Mant. Inſ. 1. 93. 1.
Dryops aenea Oliv. Inſ. 2. tab. fig.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, oblongum. Antennae filiformes, nigrae articulis obconicis. Thorax & elytra obſcure aenea, minime nitida.

3. D. livida oculis nigris. *livida.*
Dryops livida Oliv. Inſ. 2. tab. fig.
Lagria livida Mant. Inſ. I. 93. 2.
Habitat in Otaheite maris auſtralis Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae filiformes, lividae longitudine corporis. Thorax & elytra laevia, glabra, livida, immaculata. Pedes lividi.

4. D. livida thorace lineis, elytris vitta fuſca. *lineata.*
Dryops lineata Oliv. Inſ. 2. tab. fig.
Lagria lineata Mant. Inſ. 1. 93. 3.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae filiformes, lividae. Caput macula frontali fuſca. Thorax ſubcylindricus lineis tribus fuſcis. Elytra laevia, glabra, livida vitta lata fuſca, quae tamen apicem haud attingit. Subtus livida.

5. D. coerulea antennis fuſcis. *cyanea.*
Dryops cyanea Oliv. Inſ. 2. tab. fig.
Lagria cyanea Mant. Inſ. 1. 93. 4.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Duplo minor D. livida. Antennae longae, filiformes, fuſcae. Corpus glabrum, obſcure cyaneum. Anus ſtylis duobus, validis, acutis. Femora poſtica craſſiora, incurva.

marginata. 6. D. rufa elytris fuſcis: marginibus lineaque media rufis.

Dryops marginata Oliv. Inſ. 2. tab. fig.

Lagria marginata Mant. Inſ. 1. 93. 5.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Duplo major L. vittata. Caput rufum antennis nigris oculisque globoſis, coeruleſcentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laevia, fuſca margine omni lineaque media nec baſin, nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

vittata. 7. D. rufa elytris vitta abdominisque apice fuſcis.

Lagria vittata. Mant. Inſ. 1. 93. 6.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Caput cum antennis rufum oculis nigris. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra rufeſcentia vitta lata fuſca vel potius fuſca margine omni rufeſcente. Abdomen rufum apice fuſcum. Pedes rufi.

rufifrons. 8. D. cyanea capite thoraceque rufis.

Lagria rufifrons Mant. Inſ. 1. 93. 7.

Habitat in America boreali.

Antennae longitudine fere corporis fuſcae, apice rufeſcentes. Caput rufum oculis magnis nigris. Palpi exſerti, ſecuriformes, fuſci clava rufa. Thorax cylindricus, rufus. Elytra ſtriata, cyanea. Pedes cyanei femoribus anticis rufis.

59. TILLUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.
poſtici ſecuriformes.
Labium membranaceum, inter palpos porrectum, integrum.
Antennae ſerratae.

1. T. ater thorace villoſo rufo. *elongatus.*
Tillus elongatus Oliv. Inſ. 2. 22. 4. 1. t. 1. f. 1.
Lagria elongata Mant. Inſ. 1. 93. 8.
Chryſomela elongata atra thorace rubro ſubvilloſo. Linn. ſyſt. nat. 2. 603. 1. 22.
Habitat in Europa, Anglia.
Genus Notoxo affine videtur. Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inaequales, antici breves, quadriarticulati: articulo ultimo paullo longiori, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo. Poſtici breves, triarticulati: articulo primo ſecundoque rotundatis, tertio majori clava ſecuriformi, truncata adnati labii medio. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis rotundatis, ſubaequalibus. Labium breve, membranaceum, inter palpos prominens, rotundatum, integrum. Antennae ſerratae.

Tilli corpus cylindricum, hirtum, immarginatum, tardum, capite thoracis latitudine, globoſum, inſertum, oculis reniformibus, lateralibus, antennis diſtantibus, ſub oculis inſertis, longitudine thoracis, thorace cylindrico, anguſto, ſcutello breviſſimo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, tarſis quinquearticulatis, colore nitidiuſculo.

ambulans. 2. T. glaber ater elytris punctatis.
Lagria ambulans Mant. Inſ. 1. 93. 9.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Summa affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Elytra glabra, nitida, punctata. Antennae ſerratae.

ſerraticornis. 3. T. ater elytris teſtaceis.
Tillus ſerraticornis ater, elytris, teſtaceis, antennarum articulis ultimis tribus ſerratis. Oliv. Inſ. 2. 22. 4. 2. tab. 1. fig. 2.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Minor T. elongato. Antennae porrectae ultimis tribus articulis majoribus valde ſerratis. Caput & thorax villoſa, rotundata, atra, immaculata. Elytra villoſa, teſtacea. Corpus atrum.

60. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici extorſum craſſiores.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae filiformes.

tuberculata. 1. L. ovata glabra atra elytris tuberculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Omnino diſtincta tuberculis elytrorum numeroſis, elevatis, obtuſis.

Lagriae corpus oblongum, hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, oculis oblongis, lateralibus, antennis diſtantibus, ſub oculis inſertis, longitudine thoracis, thorace rotundato, ſcutello parvo orbiculato, elytris fornicatis, interdum molliuſculis, longitudine abdominis, pedibus tenuibus, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

2. L. villoſa atra thorace elytriſque viridibus. *villoſa.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Affinis certe L. pubeſcens at thorax & elytra viridia. Abdomen & pedes atra.

3. L. nigra villoſa thorace tereti: puncto medio impreſſo, elytris teſtaceis. *pubeſcens.*
Chryſomela pubeſcens Linn. ſyſt. nat. 2. 603. 122.
Habitat in Europa.

4. L. villoſa nigra thorace tereti, elytris pallidis. *hirta.*
Chryſomela hirta Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 119. Fn. Sv. 578.
Tenebrio alatus. Degeer Inſ. 5. 44. 6. tab. 2. fig. 23. 24.
Habitat in Europae Soponariis Dom. Lund.

5. L. villoſa cyanea elytris lineis elevatis tribus, abdomine rufo. *abdominalis.*
Melyris abdominalis Oliv. Inſ. 21. 4. 2. tab. 1. fig. 7.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Caput & thorax villoſa, obſcure cyanea. Elytra villoſa, magis nitida. Abdomen rufum. Femora cyanea.

6. L. villoſa cyanea abdomine femoribusque rufis. *tomentoſa.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae rufeſcentes, apice fuſcae. Caput & thorax obſcure cyanea. Elytra paullo dilutiora. Abdomen rufum. Pedes nigri femoribus rufis. Variat elytris fuſcis.

7. L. villoſa cuprea elytris nigris. *obſcura.*
Habitat in Guinea D. Iſert.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, obſcure cuprea. Elytra nigra. Corpus nigro cyaneum, nitidum pedibus nigris.

lugubris. 8. L. glabra ferruginea capite thoraceque obſcurioribus, antennis apice nigris.
Habitat in Guinea D. Iſert.
Statura omnino praecedentium. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput & thorax fuſca, obſcura, minime nitida. Elytra glabra, laevia, ferruginea. Corpus ferrugineum.

ſcutellaris. 9. L. nigra cinereo hirta ſcutello albo.
Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum pilis denſis cinereis hirtum & ſcutellum omnino album.

atra. 10. L. antennis ſerratis hirta atra.
Dermeſtes hirtus Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 14.
Melyris atra Oliv. Inſ. 21. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Europae auſtralioris Tritico.
Alter ſexus tibiis poſticis unco valido, incurvo, acuto.

nigra. 11. L. piloſa nigra elytris laeviuſculis.
Melyris villoſus Oliv. Inſ. 21. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.

lineata. 12. L. piloſa nigra elytris lineis ſeſquitertiis rufis.
Melyris lineata Oliv. Inſ. 21. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax piloſa, nigra aeneo paullo mixta. Elytra mollia, nigra margine exteriori, linea baſi flexuoſa, ad futuram, quae apicem haud attingit & lineola in diſco abbreviata rufis. Pedes nigri.

flavipes. 13. L. villoſa nigricans antennarum baſi pedibusque teſtaceis.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Antennae nigrae baſi teſtaceae. Caput inflexum. Elytra villoſa, nigra, parum vireſcentia. Pedes omnes teſtacei.

14. L. ſubvilloſa cyanea antennis nigris. *coerulea.*
Melyris cyanea Oliv. Inſ. 21. 8. 8. tab. 2. fig. 9.
Cicindela viridi coerulea Geoff. Inſ. 1. 177. 14.
Habitat in Europa auſtraliori.
Statura & magnitudo omnino L. nigrae.

15. L. antennis ſerratis hirta obſcure aenea. *metallica.*
Habitat in Barbariae floribus compoſitis frequens Dom. Prof. Vahl.
Affinis L. atrae at minor, tota hirta, obſcure aenea, nitida. Pedes & antennae atrae.

16. L. antennis ſerratis hirta aenea nitida antennis nigris, tibiis teſtaceis. *nigricornis*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentis, at tamen diſtincta videtur tota laete aenea, nitida. Antennae nigrae. Pedes teſtacei femoribus nigris.

17. L. ſubvilloſa nigra thorace elytrisque cyaneis. *minuta.*
Anobium minutum Sp. Inſ. 1. 72. 8.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino L. cyaneae at duplo minor & corpus nigrum.
Variat interdum elytris vireſcentibus.

61. CEROCOMA. *Palpi* aequales, filiformes.

Maxilla linearis, integra.

Labium membranaceum, bifidum.

Antennae moniliformes, irregulares.

1. C. viridis antennis pedibusque luteis. *Schaefferi.*
Meloe Schaefferi Linn. ſyſt. nat. 2. 681. 12.

Cerocoma Geoff. Inſ. 1. 358. 1.
Schaeff. Elem. tab. 37.
Icon. tab. 53. fig. 8. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 13.
Habitat in Europa auſtrali.
Maris tibiae tarſique dilatatae, appendiculatae.

Vahlii. 2. C. viridis antennis pedibusque nigris.
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Abdominis baſis rufeſcens.

Schreberi. 3. C. viridis antennis pedibus abdominisque ſegmentis tribus flavis.
Habitat in Europa auſtrali Dom. Schreber.
Nimis praecedentibus affinis at duplo fere major. Antennae irregulares, flavae.

microcephala. 4. C. antennis biarticulatis: clava irregulari dentata maxima, corpore fuſco.
Pauſſus microcephalus. Linn. Diſſ. Big: Inſ. tab. 1. fig. 6. 10.
Pauſſus microcephalus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 1.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Ad ulteriorem examinationem hic infero inſectum ſingulare, proprium genus uti videtur conſtituens, mihi haud rite notum.

lineata. 5. C. antennis biarticulatis: clava elongata integra, fuſca elytris linea nigra.

Cerocomae corpus oblongum, laeve, pubeſcens immarginatum, tardum, capite ovato, prominulo, inflexo, oculis lateralibus, ovatis, antennis approximatis, thorace brevioribus, thorace brevi, ovato, ſupra plano, ſcutello breviſſimo, rotundato, elytris incumbentibus, molliuſculis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore aeneo, nitido.

Pauſſus lineatus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 3. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Ejusdem generis videtur mihi haud rite nota.

6. C. antennis biarticulatis: clava elongata integra, nigra thorace elytrorumque ſtriga ferrugineis. *ruficollis.*

Habitat — — Dom. Lund.

Parva ſtatura praecedentium & ejusdem generis videtur. Antennae magnae, clavatae, irregulares, ferrugineae. Caput nigrum. Thorax laevis, ferrugineus, immaculatus. Elytra nigra ſtriga media margineque omni a ſtriga ad apicem ferrugineis. Pedes nigri.

62. LYTTA. *Palpi* quatuor inaequales, *poſtici* clavati. *Maxilla* bifida. *Labium* truncatum. *Antennae* filiformes.

1. L. viridis antennis nigris. *ruficollis.*

Meloe veſicatorius. Linn. ſyſt. nat. 2. 679. 3. Fn. Sv. 827.

Cantharis veſicatoria Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inſ. 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.

Degeer Inſ. 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.

Lyttae corpus oblongum, laeve, glabriuſculum, immarginatum, tardum, capite magno, exſerto, ovato, thorace latiore, oculis lateralibus, rotundatis, antennis diſtantibus, in oculorum cantho interiori inſertis, thorace longioribus, thorace ſubcylindrico, ſcutello minuto, elytris molliuſculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore vario, nitidulo.

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 55.
Habitat in Europae Liguſtro, Fraxino, Sambuco.
Officinalis pro veſicatoriis.

ſegetum. 2. L. aurea elytris viridibus.
Habitat in Barbariae Segete Muſ. D. Desfontaines.
Statura omnino & ſumma affinitas praecedentis at duplo minor & diſtincta. Antennae nigrae. Caput & thorax mox aurea, mox viridi aenea, auro nitentia. Elytra viridia. Corpus ſemper aureum pedibus obſcurioribus.
Variat corpore toto cyaneo.
Odorem nullum ſpargit.

nitidula. 3. L. viridi aenea elytris teſtaceis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Minor L. veſicatoria. Antennae nigrae.

collaris. 4. L. atra vertice thorace pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis.
Habitat in Roſſia meridionali Dom. Boeber.
Magna. Antennae ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque ferrugineis. Thorax ferrugineus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obſcure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
Mas faemina duplo minor.

gigas. 5. L. cyanea pectore ferrugineo.
Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Guinea D. Iſert.
Corpus ſtatura & magnitudine L. veſicatoriae totum obſcure cyaneum pectore ſolo ferrugineo. Alter ſexus elytris ſubſtriatis, alter laevibus.

ſyriaca. 6. L. villoſa viridi coerulea thorace rotundato ferrugineo.

Meloe ſyriacus. Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 4. Muſ. Lud. Ulr. 102.
Cantharis ſyriaca. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 5.
Herbſt Arch. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Europa auſtraliori frequens.

7. L. glabra viridi aurea thorace antice attenuato rufo. *ruficollis.*
Cantharis ruficollis. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 6.
Pallas Inſ. 3. tab. E. fig. 35.
Herbſt Arch. tab. 48. fig. 4.
Habitat in India orientali Muſ. D. Olivier.
Diſtincta a praecedente minor, mox aurea, mox viridi aenea, nitida, thorace ſemper antice attenuato, rufo.

8. L. ſupra teſtacea elytris macula magna oblonga apicis nigra. *teſtacea.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Caput teſtaceum ore antennisque nigris. Thorax punctatus, teſtaceus. Elytra laevia, teſtacea macula magna oblonga, nigra. Corpus atrum.

9. L. viridi aenea nitida elytris teſtaceis: maculis viridi aeneis. *feſtiva.*
Meloe feſtiva. Pall. Iter. 2. 721. 54.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum viridi aeneum, immaculatum. Maculae elytrorum aeneae variant.

10. L. atra elytrorum marginibus cineraſcentibus. *marginata.*
Meloe cinereus Forſt. nov. ſp. Cent. 1. 62. 62.
Cantharis marginata. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. f. 2.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
L. veſicatoria minor, ſupra tota atra, opaca. Subtus & margo exterior elytrorum pubeſcens, cinereus.

vittata. 11. L. elytris nigris: vitta marginibusque flavis.
Cantharis vittata. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 3.
Pall. Inſ. tab. E. fig. 53.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Affinis praecedenti. Caput flaveſcens vertice maculis duabus nigris. Thorax niger lineis tribus flavis. Elytra nigra margine omni vittaque media flavis. Abdomen & pedes nigra.

atrata. 12. L. corpore atro immaculato.
Meloe penſylvanica. Degeer Inſ. 5. 16. 1. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.
Praecedente duplo minor & tota atra.

erythrocephala. 13. L. atra capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.
Meloe erythrocephala. Pall. Iter. 1. 466. 46.
Herbſt Arch. tab. 30. fig. 2.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 103. 81.
Habitat in Auſtria Muſ. D. Schulz.
Affinis L. atratae at caput teſtaceum ore lineaque media nigra. Thorax canaliculatus.

oculata. 14. L. nigra puncto calloſo flavo pone oculos.
Habitat in Guinea D. Iſert.
Praecedentibus minor, tota nigra, immaculata puncto magno elevato flavo utrinque pone oculos. Pedes nigri.
Faeminam majorem, apteram, elytris abbreviatis miſit Dom. de Paykull.

dubia. 15. L. atra capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis.
Meloe algiricus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, a quo tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorax elytrisque atris immaculatis.

16. L. nigra thorace rufo. *afra*
Meloe afer. Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 10.
Cantharis afra. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 4.
Roſſ. Fn. Etr. 240. 594. tab. 3. fig. 1. t. 3. f. 3.
Habitat in Africa.
Forte ad Zonitis genus emendanda mihi haud rite nota.

17. L. coeruleo nigricans abdomine poſtice rufo. *haemorrhoidalis.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Parva. Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, nigra, coeruleo parum nitentia. Elytra magis coeruleſcentia. Corpus coeruleſcens, nitidulum ano late rufo.

63. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cornea, compreſſa, bifida.

Labium membranaceum, ſubemarginatum.

Antennae moniliformes.

1. M. nigra elytris faſcia media flava. *faſciata.*
Habitat in Indiis D. Torſtenſon.

Mylabris corpus oblongum, laeve, ſubpubeſcens, immarginatum, tardum, capite magno, exſerto, ovato, inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis diſtantibus, ante oculos inſertis, thorace rotundato, ſcutello parvo, quadrato, elytris rigidiuſculis, fornicatis, abdomine longioribus, pedibus longiuſculis, curſoriis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore nigro, obſcuro, elytris teſtaceis nigro maculatis.

M. Cichorei major. Caput nigrum oculis teſtaceis. Thorax niger utrinque macula ferruginea. Elytra nigra faſcia media, lata, lutea. Alae hyalinae coſta venisque ferrugineis.

Cichorei. 2. M. nigra elytris flavis: faſciis tribus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 5. Muſ. Lud. Ulr. 103.
Oliv. Inſ. 47. tab. 1. fig. 1. 2. 3. 8. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 11.
Degeer Inſ. 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2.
Habitat in totius Orientis Cichoreis in China officinalis.
Variat elytrorum faſciis & colore.

praeuſta. 3. M. atra elytris apice teſtaceis: macula atra.
Habitat in Barbariae Segete. Muſ. D. Desfontaines.
Statura omnino M. Cichorei at paullo minor. Corpus totum atrum elytris ſolis apice teſtaceis macula magna, transverſa, atra.

marginata. 4. M. atra elytrorum margine ſanguineo.
Habitat in Barbariae Segete Muſ. D. Desfontaines.
Statura omnino & magnitudo M. Algiricae at elytra atra margine exteriori ſanguineo.

algirica. 5. M. atra elytris teſtaceis immaculatis Linn. ſyſt. nat. 2. 651. 11. Oliv. Inſ. 47. tab. 1. fig. 5.
Lytta indica. Herbſt Arch. tab. 30. fig. 3.
Wulf Inſ. cap. tab. 1. fig. 8.
Cyrill. Ent. Neapolit. 1. tab. 2. fig. 10.
Habitat in India.

capenſis. 6. M. nigra elytris maculis ſex flavis: prima arcuata. Linn. ſyſt. nat. 2. 180. 7. Muſ. Lud. 104.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 1. fig. 5.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Duplo minor M. Cichorei.

7. M. villoſa nigra elytris macula baſeos faſciisque duabus dentatis flavis. *Hermanniae.*

Habitat in Guineae Hermanniis D. Iſert.

Affinis certe M. Cichorei at triplo minor. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput & thorax nigra villis cinereis ſparſis hirta. Elytra nigra baſi macula magna margineque exteriori flavis. Faſciae duae pone medium dentatae, flavae. Corpus atrum, nitidum.

8. M. villoſa atra elytris faſciis duabus: anteriore flava; puncto nigro, poſteriore rufa. *punctum.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Minor M. Cichorei. Caput & thorax villoſa, atra, immaculata. Elytra atra faſcia antica lata, flava: puncto medio diſtincto atro, poſtica lata ferruginea, immaculata.

9. M. atra elytris teſtaceis: punctis quinque nigris. *10punctata.*

Meloe 4 punctata. Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 6.

Oliv. Inſ. 47. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Italia D. Allioni.

Triplo minor M. Cichorei. Antennae nigrae. Corpus nigrum. Elytra teſtacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

10. M. atra elytris teſtaceis: punctis duobus nigris. *4punctata.*

Habitat in Roſſia Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Differt tantum elytris teſtaceis: maculis duabus dorſalibus nigris.

11. M. nigra coleoptris flavis: faſcia punctoque communi fuſcis. Cyrilli Ent. Neapolit. 1. tab. 3. fig. 7. *3maculata.*

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

M. capenſi quadruplo minor, tota laevis, atra. Coleoptra flava macula communi in medio dorſi & faſcia poſtica fuſcis, quae tamen marginem exteriorem haud attingit.

argentata. 12. M. villoſo argentea elytris maculis flaveſcentibus: plerisque margine connexis.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. de Paykull.
Parva. Antennae ferrugineae. Thorax tomento argenteo, immaculato. Elytra argento tomentoſa macula parva baſeos, tribus marginalibus, unica verſus apicem flavis annulo nigro cinctis. Praeterea punctum atrum in medio & apex flaveſcens. Corpus argento tomentoſum ano albido. Pedes ferruginei.

64. HORIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium bifidum: laciniis linearibus, diſtantibus.
Antennae moniliformes.

maculata. 1. H. flaveſcens elytris maculis ſeptem nigris.
Horia maculata. Oliv. Inſ. tab. fig.
Cucujus maculatus. Swed. Act. Holm.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Statura omnino H. teſtaceae at paullo major. Corpus totum flavum mandibulis pedibusque nigris. Elytra maculis ſeptem 2. 2. 2. & ultimo terminali.
Character generis emendandus. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulis ſubaequalibus, ultimo cylindrico adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati adnati labii medio. Mandibula magna, craſſa, fornicata, exſerta, obtuſa, ante apicem unidentata. Maxilla recta, cornea, unidentata. Labium membranaceum, bifidum: laciniis linearibus, diſtantibus ſub palpis reconditum.

2. H. rufa antennis pedibusque nigris Mant. Inſ. 1. 164. 1. *teſtacea*

Cucujus clavipes Mant. Inſ. 1. 166. 42.

Hybn. Naturf. 24. 47. 13. tab. 2. fig. 14-17.

Habitat Tranquebariae.

Corpus magnum, cylindricum, rufo teſtaceum pedibus ſolis nigris femoribus baſi ferrugineo teſtaceis.

Mas femoribus poſticis incraſſatis, ſubtus canaliculatis dentatis.

65. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti: articulo penultimo magno; appendiculo ovato, fiſſo, ultimo ovato, acuto.

Antennae filiformes.

1. L. teſtaceum oculis alis pectoreque nigris. *dermeſtoides.*

Horia dermeſtoides. Mant. Inſ. 1. 164. 2.

Cantharis dermeſtoides. Linn. ſyſt. nat. 2. 650. 25. Fn. Sv. 702.

Lytta Francofurtana. Herbſt Arch. tab. 30 fig. 4.

Lymexylon corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite rotundato, ſupra plano, inſerto, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis diſtantibus, brevibus, ante oculos inſertis, thorace brevi, transverſo, vix marginato, ſcutello rotundato, elytris incumbentibus, flexilibus, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro.

Lymexylon dermeſtoides. Oliv. Inſ. 25. t. 1. f. 1.
Habitat in Europa.

abbreviatum. 2. A. nigrum thoracis linea dorſali flava; elytris breviſſimis fornicatis.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Caput planum, nigrum linea frontali flava. Antennae breves; in medio craſſiores. Thorax niger linea dorſali lata, flava. Elytra breviſſima, fornicata, obſcura. Alae albidae venis fuſcis, abdomine breviores. Abdomen elongatum, planum, nigrum ultimo ſegmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice teſtacei.

proboſcideum. 3. L. nigrum elytris teſtaceis apice nigris.
Lymexylon proboſcideum. Oliv. Inſ. 25. 6. 5. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Caput & thorax plana, depreſſa, nigra, immaculata. Elytra laevia, teſtacea apice nigra. Abdomen nigrum apice teſtaceum.

barbatum. 4. L. fuſcum antennis tibiisque piceis.
Lymexylon barbatum. Oliv. Inſ. 25. 5. 3. tab. 1. fig. 3.
Mordella barbata fuſca palpis enſiformibus trilobis: lobis lateralibus latiſſimis Schall. Act. Hallenſ. 1. 322. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7.
Habitat in Germaniae lignis.
Praeccdenti affinis. Corpus fuſcum tomento aureo fugaci nitidum. Antennae & pedes pallidiores.
Mas L. dermeſtoides obſervante Helvigio.

navale. 5. L. luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris.
Lymexylon navale. Oliv. Inſ. 25. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

Cantharis navalis. Linn. ſyſt. nat. 2. 650. 26.
Fn. Sv. 718. Iter. Wgoth. 155. tab. 2. fig.
Friſh Inſ. 13. 24. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.
Habitat in Quercus lignum, quod deſtruit.
Variat rarius elytris totis nigris.

6. L. nigrum elytris baſi, abdomine apice pedibusque flavis. *flavipes.*
Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.
Caput, thorax, antennae nigrae, immaculatae. Elytra nigra baſi ad ſuturam flava. Corpus nigrum. Abdomen apice flavum. Pedes flavi. Faemina mare triplo major.

7. L. nigrum pedibus anticis flavis. *morio.*
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.
Corpus totum nigrum pedibus quatuor anterioribus ſolis flavis.
Mas faemina triplo minor. Magnitudine praecedentis.

66. CUCUJUS. *Palpi* quatuor aequales: articulo ultimo truncato, craſſiori.
Labium breve, bifidum; laciniis linearibus, diſtantibus.
Antennae moniliformes & filiformes.

1. C. thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus ſimplicibus nigris. *depreſſus.*
Cantharis ſanguinolenta. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 19.
Friſh Inſ. 12. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae nigrae, piloſae articulis undecim: ultimo acuto. Caput depreſſum, planum, rufum ore oculisque nigris, poſtice utrinque angulo obtuſo, globoſo auctum. Thorax planus, ſubſulcatus, rufus margine denticulato tenuiſſime nigro. Elytra plana, rigida, rufa. Corpus ſubtus & pedes nigra.

ſulcatus. 2. C. thorace ſulcato niger elytris crenato ſtriatis.

Habitat in Croatiae ligno putreſcente Dom. Saldoner.

Antennae breves, ſubfiliformes. Caput triſulcatum ſulco intermedio longiore. Thorax triſulcatus ſulcis lateralibus apicem haud attingentibus.

rufipes. 3. C. thorace ſulcato, elytris punctatis ater antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Barbariae ligno Muſ. D. Desfontaines.

Magnus in hoc genere, depreſſus. Antennae cineraſcentes articulo primo majori, incurvo, atro. Caput punctatum, atrum, immaculatum. Thorax poſtice anguſtatus ſulcis tribus fere obſoletis exaratus. Elytra connata, plana, depreſſa punctis numeroſis ſparſis impreſſa. Abdomen piceum pedibus ferrugineis.

coeruleus. 4. C. thorace ſulcato niger elytris ſtriatis coeruleis, abdomine rufo.

Cucujus corpus oblongum, depreſſum, planum, glabrum, agile, capite ovato, exſerto, ad angulum poſticum producto, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace plano, ſubmarginato, rotundato, margine ſaepius dentato, ſcutello brevi, rotundato, elytris planis, rigidis, includentibus, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus ſubclavatis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Tenebrio depreſſus. Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 24.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Major C. depreſſo at ſtatura eadem. Caput nigrum ore piceo. Thorax depreſſus, canaliculatus ſulcoque utrinque profundo, abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, ſtriata. Abdomen rufum pedibus nigris.

5. C. thorace ſulcato niger elytris ſtriatis coeruleis, abdominis margine tibiisque rufis. *feſtivus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino C. coerulei at duplo minor. Corpus nigrum. Thorax biſulcatus aut potius utrinque impreſſus, niger. Elytra ſtriata, coerulea, nitida. Abdomen nigrum margine rufo. Pedes rufi femoribus nigris.

6. C. thorace ſulcato niger elytris ſtriatis abdominis margine pedibusque teſtaceis. *caſtaneus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe praecedenti & forte mera ejus varietas. Differt tantum elytris teſtaceis: margine poſtico parum nigro.

7. C. thorace denticulato rufus elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. *dubius.*
Habitat in America boreali.
Ab hoc genere differt antennis longioribus flexuoſis articulo ultimo acuto. Caput rufum. Thorax denticulatus, rufus. Elytra ſtriata, nigra, obtuſa. Corpus cum pedibus rufum.

8. C. thorace denticulato nigro, pedibus flaveſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *flavipes.*
Cerambyx planatus. Linn. ſyſt. nat. 2. 625. 15.
Habitat in Europae borealis truncis decorticatis.

Antennae elongatae, filiformes, fuſcae. Caput nigrum ore flaveſcente. Thorax denticulatus, ſulcatus, niger. Elytra laevia, fuſca.

pallens 9. C. thorace ſerrato obſcuro, elytris ſtriatis, abdomine pedibusque teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Nimis affinis C. flavipes. Antennae filiformes longitudine corporis, obſcurae. Caput obſcurum. Thorax planus, ſerratus, obſcurus. Elytra ſtriata, teſtacea. Abdomen & pedes teſtacea.

dermeſtoides 10. C. thorace ſulcato fuſcus elytris laevibus teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves. Corpus fuſcum. Thorax fuſcus, biſulcatus. Elytra laevia, biſulcata.

teſtaceus. 11. C. thorace ſubquadrato mutico teſtaceus femoribus compreſſis.

Habitat ſub Betulae corticibus Muſ. D. Romani.

Triplo minor C. flavipes. Antennae filiformes, teſtaceae longitudine fere corporis. Corpus elongatum, teſtaceum, immaculatum. Pedes breves, teſtacei femoribus compreſſis.

muticus. 12. C. thorace mutico nigro: puncto utrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Statura depreſſa praecedentium. Antennae filiformes, corpore breviores. Caput & thorax atra, immaculata thorace punctis duobus baſeos impreſſis. Elytra filiformia, ſtriata, obſcura ſive fuſca. Pedes ſimplices, nigri.

monilis. 13. E. thorace mutico niger thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breves, moniliformes. Corpus ſubtus obſcure ferrugineum.

67. COSSYPHUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
Maxilla bifida.
Antennae clava perfoliata.

1. Coſſyphus. *depreſſus.*

Coſſyphus depreſſus Oliv. Inſ. tab. fig.

Lampyris depreſſa fuſca clypei elytrorumque margine dilatato plano. Mant. Inſ. 1. 162. 19.

Herbſt Arch. tab. 46. fig. 7.

Habitat in India orientali, Mauritania.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, anteriores longiores, quadriarticulati: articulo ſecundo longiori, ultimo ovato, ſecuriformi adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores breves, triarticulati: articulo ultimo ovato, ſubaequali adnati labii baſi exteriori. Mandibula cornea, arcuata, apice fiſſa. Maxilla brevis, cylindrica, membranacea, bifida: laciniis ſubaequalibus, filiformibus. Labium breve, corneum, rotundatum: margine parum reflexo, integro. Antennae articulis undecim: ultimis quatuor craſſioribus, perſoliatis. Corpus totum fuſcum, minime nitidum. Margo clypei & elytrorum valde dilatatus, planus, vix reflexus. Elytra ſtria in medio unica elevata.

68. LAMPYRIS.

Palpi quatuor ſubclavati.

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes.

noctiluca. 1. L. oblonga fuſca clypeo cinereo. Linn. ſyſt. nat. 2. 643. 1. Fn. Sv. 699.
Oliv. Inſ. 28. tab. 1. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.
Habitat in Europae borealis Juniperetis.

ſplendidula 2. L. oblonga fuſca clypeo apice hyalino. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 3.
Oliv. Inſ. 28. 11. 1. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 166. 1.
Mouff. Inſ. 109. fig. 1. 2.
Brad. nat. tab. 26. fig. 3. A. B.
Habitat in Europae ſylvaticis tempeſtate pluvioſa inprimis lucem ſpargens.

corruſca. 3. L. obſcure nigra clypeo utrinque lunula roſea. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 2.
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 14.
Habitat in America boreali D. Blakburn.

Lampyris corpus oblongum, glabrum, marginatum, capite parvo, rotundato, ſub thoracis clypeo recondito, oculis maximis, globoſis, approximatis, antennis brevibus, approximatis, ſupra oculos inſertis, thoracis clypeo marginato, dilatato, caput tegente, ſcutello parvo, rotundato, elytris molliuſculis, incumbentibus, longitudine abdominis, (faemina aptera) abdomine ſaepius phoſphoreſcente, pedibus brevibus, compreſſis, validis, tarſis quinquearticulatis, colore ſaepius obſcuro.

Corpus totum obſcure nigrum, minime nitidum. Clypeus utrinque linea lunata roſea ab apice ad baſin ducta.

Duplo major ex America Muſ. D. Banks.

4. L. nigra clypeo utrinque macula rufa. *obſcura.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.
Clypeus integer, niger lateribus depreſſis macula magna rufa. Elytra fuſca, immaculata. Abdomen & pedes nigra.

5. L. ovata atra clypei margine rufo, antennis compreſſis. *laticornis.*
Lampyris laticornis. Oliv. Inſ. 28. tab. fig.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Media. Antennae ſingulares, compreſſae, craſſiores, atrae. Clypeus rotundatus, ater margine utrinque rufo. Elytra ſubſtriata, atra, immaculata. Corpus atrum abdomine punctis duobus aut tribus ultimi ſegmenti albo pellucidis.

6. L. clypeo rufo: medio nigro, elytris nigris: marginibus abdomineque albis. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 4. Muſ. Lud. 78. *pyralis.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 11.
Degeer Inſ. 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Margo clypei ipſe uti margo elytrorum rufeſcens.

7. L. fuſca thorace elytrorum margine abdominisque apice fulvis. *cincta.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum. Abdomen nigrum ſegmento penultimo albo, ultimo fulvo. Pedes nigri femoribus fulvis.

marginata. 8. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni ſcutello abdominisque poſtico flavis. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 5.
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 16.
Panz. Naturf. 24. 31. 43. tab. 1. fig. 43.
Habitat in America.
Antennae fuſcae baſi flavae. Pedes variegati.

pectinata. *9. L. atra clypei lateribus baſi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis.
Degeer Inſ. 4. 51. 11. tab. 17. fig. 13.
Linn. ſyſt. nat. 2. 649. 17.
Habitat in America.
Antennae pectinatae longitudine fere corporis.

flabellicornis. 10. L. nigra clypeo ante marginem elytris lineola marginali baſeos abdomineque apice albis.
Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 26.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Antennae maximae, flabellatae. Clypeus niger ante marginem exteriorem & anticum pallidus. Elytra vix ſtriata, nigra lineola pallida ante marginem exteriorem baſeos. Corpus nigrum ano albo.

Heſpera. 11. L. ovata elytris fuſcis: macula marginali triangulari flava.
Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 6.
Oliv. Inſ. 28. tab. 1. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America.
Clypeus flavus macula antica fuſca.

ignita. 12. L. ovata elytris fuſcis: macula marginali ovata lutea. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 7.
Oliv. Inſ. 28. tab. 1. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

Clypeus maculis duabus anticis fuſcis. Abdomen flavum.

13. L. oblonga elytris fuſcis: margine exteriori luteo, abdomine flavo. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 8. *lucida.*

Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 19.

Degeer Inſ. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.

Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 22.

Habitat in America meridionali.

Nimis L. noctilucae affinis videtur.

14. L. oblonga fuſca thorace flaveſcente: macula media nigra, abdominis apice maculis duabus flavis. *nitidula.*

Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum. Elytra vix ſtriata, fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum apice ſive ultimo ſegmento ſubtus maculis duabus flavis.

15. L. oblonga ſubteſtacea abdomine atro poſtice flaviſſimo. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 9. *phoſphorea.*

Degeer Inſ. 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae.

16. L. flava ſegmento abdominis antepenultimo nigro. *Japonica.*

Thunb. nov. ſp. 4. 79.

Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Japonia menſe Maii & Junii copioſiſſima veſperi lumine phoſphoreo e veſiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.

Tota flava antennis, oculis, alis ſegmentoque abdominis antepenultimo nigris.

17. L. atra thoracis margine rufo. *atra.*

Lampyris atra. Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 28.

Habitat in America boreali.

Antennae ſerratae. Corpus atrum ſolo margine thoracis rufo.

capenſis. 18. L. livida thorace flaveſcente, abdomine poſtice flaviſſimo.

Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 17.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae fuſcae. Caput nigrum ore livido. Scutellum flaveſcens. Elytra livida macula baſeos fuſca margineque flaveſcente. Alae nigrae. Pedes lividi plantis fuſcis.

Variat thorace maculis duabus fuſcis.

auſtralis. 19. L. flavicans capite elytrisque fuſcis, abdomine apice albiſſimo.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Varietatem L. italicae credit Olivier at vix rite. Thorax & ſcutellum ferruginea. Subtus tota flavicans abdominis ultimis ſegmentis albiſſimis. Pedes flaveſcentes plantis nigris.

italica. 20. L. nigra thorace transverſo pedibusque rufis, abdomine apice albiſſimo. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 11.

Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 12.

Degeer Inſ. 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Italiae arboribus.

Antennae nigrae. Thorax immaculatus.

vittata. 21. L. rufa elytris nigris: margine omni vittaque media abbreviata flavis.

Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 20.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Paullo major L. italica. Caput rufum antennis nigris: articulis baſi ferrugineis. Thorax orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, nigra, margine ſutura vittaque media flavis,

quae tamen apicem haud attingit. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

22. L. elytris lividis, corpore flavo. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 10. *mauritanica.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Africa.

23. L. nigra elytris breviſſimis. *hemiptera.*
Lampyris hemiptera Geoff. Inſ. 1. 168. 2.
Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 25.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Antennae compreſſae. Clypeus rotundatus, integer, niger, immaculatus. Elytra ovata, breviſſima, nigra. Abdomen planum, nigrum. Pedes nigri.

69. OMALYSUS. *Palpi* quatuor aequales, extrorſum craſſiores.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium emarginatum.

Antennae filiformes.

1. Omalyſus. *ſuturalis.*
Omalyſus. Geoff. Inſ. 1. 180. 1. tab. 2. fig. 9.
Omalyſus ſuturalis. Oliv. Inſ. 24. 14. 1. tab. 1. fig. 1.
Fourcroi Ent. 1. 64. 1.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Olivier.
Genus Pyrochrois valde affine, attamen diſtinctum videtur. Palpi quatuor, aequales, extrorſum craſſiores, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo majori, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores vix breviores, triar-

ticulati: articulo ultimo parum craſſiori, obtuſo adnati labio. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis aequalibus. Labium breve membranaceum, emarginatum. Antennae filiformes, undecim articulatae fere longitudine corporis.

Corpus ſtatura fere Pyrochroae planum. Elytra punctato ſtriata, rufa, ad ſuturam late nigra.

70. PYROCHROA. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla integra.
Labium corneum, lineare, integrum.
Antennae filiformes.

coccinea. 1. P. nigra thorace elytrisque ſanguineis immaculatis.

Lampyris coccinea. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 18. Fn. Sv. 705.

Pyrochroa. Geoff. Inſ. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.

Degeer Inſ. 4. 47. 4.

Habitat in Europae ſepibus.

Pyrochroae corpus oblongum, planum, depreſſiuſculum, immarginatum, tardum, capite ovato, exſerto, plano, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis thorace longioribus, ſerratis, ſuboculis inſertis, thorace rotundato, plano, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidiuſculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore rubro nigroque nitidiuſculo.

2. P. nigra capite thorace elytrisque ſanguineis immaculatis. *rubens.*
Lampyris rubens. Act. Hallenſ. 1. 301.
Habitat in truncis putreſcentibus Salicis inventa Pariſiis frequens & nuper excluſa.
Vix a praecedente diſtincta, forte varietas tantum ſexus. Differt tantum capite rufo.

3. P. coccinea antennis elytrisque nigris. *flabellata.*
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Antennae valde ſerratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laevia, nigra, immaculata.

4. P. atra thorace elytrisque teſtaceis, antennis pectinatis. *pectinicornis.*
Cantharis pectinicornis thorace orbiculato, elytris rufo teſtaceis, antennis pectinatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 650. 20. Fn. Sv. 715.
Habitat in Germania Dom. Hübner.
Antennae nigrae, valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax teſtaceus macula media atra. Elytra glabra, teſtacea, immaculata. Corpus atrum.

5. P. rufa elytris ſtriatis nigris: maculis quinque rubris, thorace utrinque trituberculato. *10 maculata*
Trachys 10 maculatus. Oliv. Inſ. tab. fig.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.
Magna, mihi haud rite nota at hujus generis videtur. Antennae flabellatae, rufae. Caput rufum, immaculatum. Thorax punctatus, obſcure rufus linea media elevata tuberculisque utrinque tribus elevatis: duobus marginalibus, obtuſis, validis. Elytra punctata ſtriisque elevatis tribus, nigra maculis quinque rubris, tribus ad baſin duabusque pone medium.

71. LYCUS. *Os* roſtro cylindrico, incurvo.
Palpi quatuor: articulo ultimo craſſiori, truncato.
Antennae filiformes.

latiſſimus. 1. L. flavus elytris macula marginali poſticeque nigris: margine laterali maximo dilatato.
Lycus latiſſimus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 2.
Lampyris latiſſima. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 14.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.
Macula nigra in medio margine elytrorum. Os cylindricum, prominens, roſtrum ſimulans.

palliatus. 2. L. elytris coriaceis latiſſimis teſtaceis apice nigris.
Lycus palliatus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 3.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus nigrum. Thorax niger antice macula utrinque teſtacea. Elytra latiſſima, ſtriata, coriacea, teſtacea, apice nigra. Alae apice fuſcae.

roſtratus. 3. L. niger thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis antice poſticeque nigris.
Lycus roſtratus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 4.
Lampyris roſtrata. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 15. Muſ. Lud. 10. 78.
Degeer Inſ. 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.
Habitat in Africa.
Margo thoracis flavus.

Lycus corpus oblongum, glabrum, tardum, capite parvo, rotundato, ſub thoracis clypeo recondito, ore porrecto, cylindrico, roſtrato, oculis parvis, globoſis, lateralibus, antennis aproximatis, ſerratis, thorace longioribus, ante oculos inſertis, thoracis clypeo plano, marginato, dilatato, caput tegente, ſcutello minuto, rotundato; elytris flexilibus, dilatatis, abdomine latioribus, pedibus brevibus, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore vario.

4. L. niger thoracis lateribus elytriſque flavis poſtice nigris. *proboſcideus.*

Lycus proboſcideus Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Affinis certe L. roſtrato, a quo tamen differt elytris anguſtioribus aut minus dilatatis apice tantum nigris.

5. L. niger thorace elytriſque rufeſcentibus, elytris apice nigris. *ſerraticornis.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Praecedente triplo minor. Antennae compreſſae, ſerratae, nigrae. Thorax rufeſcens marginibus ſubreflexis. Elytra ſulcata ſulcis rugoſis, rufeſcentia apice nigra. Corpus nigrum. Femora baſi teſtacea.

6. L. ferrugineus elytris apice nigris. *praeuſtus.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnino L. ſerraticornis. Antennae ferrugineae apice nigrae. Corpus totum ferrugineum elytris ſolis apice nigris.

7. L. ater thoracis margine flaveſcente, elytris faſcia lata alba. *faſciatus.*

Lycus faſciatus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 8.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Totus ater ſolo thoracis margine flavo elytrorumque faſcia media alba. Femora baſi parum flava.

8. L. ater thoracis margine flavo, elytris flavis: faſcia apiceque nigris. *reticulatus.*

Lycus reticulatus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 7.
Habitat in America boreali.
Antennae ſerratae, compreſſae, atrae. Clypeus rotundatus, planus, niger margine lato flavo. Elytra plana, poſtice latiora nervis elevatis

quatuor ſtrigisque numeroſis transverſis reticulata, flava faſcia media apiceque late nigris. Subtus ater ſterno flavo.

bicolor. 9. L. ſanguineus elytris poſtice violaceis.
Lycus bicolor. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 9.
Lampyris bicolor. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 16.
Cantharis bicolor. Linn. Amoen. acad. 6. 395. 21.
Habitat in Africa.

ſanguineus. 10. L. niger thoracis lateribus elytrisque glabris ſanguineis.
Lycus ſanguineus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 1.
Lampyris ſanguinea. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 17. Fn. Sv. 704.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro nigra macula. Geoff. Inſ. 1. 168. 3.
Friſh Inſ. 12. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 4.
Degeer Inſ. 4. 45. 2. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae lapidoſis.

Aurora. 11. L. niger thoracis lateribus elytrisque reticulato ſtriatis rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas praecedentis at elytra reticulato ſtriata. Antennae & pedes nigri. Thoracis margo anticus itidem rufus.

nigripes. 12. L. ſanguineus antennis pedibusque nigris.
Lycus nigripes. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentis at corpus & thorax tota ſanguinea. Elytra ſubſtriata. Antennae & pedes nigrae baſi rufae.

minutus. 13. L. ater antennarum apicibus elytrisque ſanguineis.

Lycus minutus. Oliv. Inſ. 19. tab. 1. fig. 13.
Panz Naturſ. 24. 31. 45. tab. 1. fig. 44.
Habitat in Norvegia Muſ. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor & thorax uti totum corpus ater. Antennae apice rufae.

14. L. niger thoracis margine teſtaceo, antennis ſerratis. *flabellicornis.*
Habitat Cajennae Dom. de Paykull.
Parvus. Antennae valde ſerratae, nigrae. Thoracis clypeus niger margine elevato, teſtaceo. Elytra ſtriata ſtriis punctatis nigra puncto parvo humerali, flaveſcente. Corpus atrum.

15. L. ater thorace rufo. *ruficollis.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ſimplices, nigrae. Thorax rufus margine lineaque media excavata elevatis. Elytra ſtriata ſtriis punctatis.

72. RIPIPHORUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla breviſſima, ovata.
Labium acutum.
Antennae flabelliformes.

1. R. elytris breviſſimis ovatis fornicatis palleſcentibus. *ſubdipterus.*
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Boſc.
Genus omnino diſtinctum. Palpi quatuor inaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati; articulo primo breviſſimo, ſecundo longiſſimo, ultimo ovato adhaerentes

maxillae dorſo, poſteriores paullo breviores triarticulati: articulis ſubaequalibus adnati labii baſi. Clypeus porrectus, ovatus, membranaceus, bifidus: laciniis aequalibus. Mandibula exſerta, cornea, arcuata, edentula. Maxilla breviſſima, vix ultra baſin palporum prominens, membranacea, ovata, obtuſa. Labium breve, membranaceum, inter palpos acutum. Antennae breves maris utroque latere lamellis elongatis, tenuibus 7-8 omnino flabelliformibus, flavis, faeminae altero latere tantum lamellis minus elongatis, nigris. Caput inflexum nigrum. Thorax elevatus, gibbus, niger, immaculatus. Abdomen maris nigrum, faeminae pallidum ano nigro. Elytra breviſſima, ovata, fornicata, pallescentia. Alae exſertae, corpore longiores, albidae macula media fuſca. Pedes obſcuri, apice rufeſcentes.

ferrugineus 2. R. rufus pectore ano pedibusque nigris.
Mordella ferruginea. Mant. Inſ. 1. 217. 1.
Habitat in India orientali D. Koenig.
Antennae nigrae, flabellatae. Elytra acuminata. Alae fuſcae.

naſutus. 3. R. corpore atro immaculato.
Mordella naſuta. Mant. Inſ. 1. 217. 2.
Mordella naſuta. Thunb. nov. ſp. 3. 66. fig. 77.

Ripiphori corpus oblongum, compreſſum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, adſcendente, exſerto, oculis ovatis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, in cantho oculorum inſertis, thorace gibbo, antice attenuato, poſtice trilobo, ſcutello nullo, elytris rigidis, attenuatis, abdomine brevi, obtuſo ſublongioribus, pedibus tenuibus, compreſſis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

Habitat in Japonia.
Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

4. R. rufus elytris nigris. *pectinatus.*
Habitat in America Dom. Drury.
Antennae flabellatae, nigrae. Caput rufum oculis nigris. Thorax antice anguſtatus, glaber, rufus, poſtice loco ſcutelli acuminatus. Elytra attenuata, nigra a baſi ad medium litura cinerea. Alae nigrae. Abdomen breve, gibbum rufum, tectum utrinque ſquama baſeos ovata. Pedes rufi geniculis nigris.

5. R. niger thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *paradoxus.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 1. Fn. Sv. 831.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 244. 603.
Habitat in Europae floribus.

6. R. teſtaceus ore pectore abdominisque dorſo atris. *flabellatus.*
Cyrilli Ent. Neapol. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Italia D. Allioni.
R. ferrugineo duplo major. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput teſtaceum ore nigro. Pectus atrum. Abdomen obtuſiſſimum, teſtaceum dorſo nigro.

7. R. thorace teſtaceo nigro punctato, elytris nigris: margine teſtaceo. *punctatus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput teſtaceum antennis nigris. Thorax teſtaceus punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine & ſutura teſtaceis apice puncto nigro. Caput atrum. Pedes nigri tibiis baſi teſtaceis.

8. R. ater thorace ferrugineo, elytris teſtaceis: macula nigra. *6 maculatus.*
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum fronte elevata, ferruginea. Thorax obſcure ferrugineus. Elytra teſtacea maculis tribus nigris, altera baſeos, altera in medio & tertia apicis. Abdomen & pedes atra tibiis piceis.

2maculatus 9. R. ferrugineus pectore atro, elytris teſtaceis: macula nigra.

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

Caput magnum, transverſum, ferrugineum ore atro. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra teſtacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen breviſſimum, gibbum, ferrugineum ano obtuſo, fere truncato: margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris.

Color maris obſcurior.

dimidiatus. 10. R. ater elytris baſi flavis.

Habitat — — Muſ. Dom. Yeats.

Corpus totum atrum, nitidum elytris ſolis a baſi ad medium flavis. Abdomen valde obtuſum & fere truncatum.

limbatus. 11. R. ferrugineus vertice thoracis diſco elytrisque atris.

Habitat — — Muſ. Dom. Yeats.

Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni, ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laevia, atra, immaculata. Abdomen breve, obtuſum, ferrugineum baſi utrinque macula magna, atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

populneus. 12. R. niger elytris teſtaceis: faſciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Germaniae Populo Dom. Smidt.

Caput obſcurum antennis ferrugineis apice nigris. Thorax niger, obſcurus. Elytra teſtacea faſcia baſeos annulari, inaequali, media dentata, tertia apicis. Corpus nigrum.

73. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes.

1. M. ano aculeato, corpore atro immaculato. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 2. Fn. Sv. 532. *aculeata.*
Geoff. Inſ. 1. 353. 1.
Schaeff. Elem. tab. 84.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 46.
Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 7.
Habitat in floribus ſemifloſculoſis, umbellatis.

2. M. ano aculeato nigra elytris faſciis duabus cinereis. Geoff. Inſ. 1. 354. 2. *faſciata.*
Habitat in Europae auſtralioris floribus.

Mordellae corpus oblongum, compreſſum, glabrum, gibbum, immarginatum, agile, parvum, capite rotundato, inflexo, vix exſerto, oculis ovatis, lateralibus, inſertis, antennis longitudine thoracis, ſub oculis inſertis, thorace gibbo, transverſo, ſcutello minuto, elytris rigidis, attenuatis, longitudine abdominis faeminae ſaepius aculeati, pedibus curſoriis, compreſſis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

Differt a praecedente elytris baſi faſciaque media villoſo cinereis, nitentibus.

8 punctata. 3. M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor flavis; primo lunato.
Habitat in America ſeptentrionali Muſ. D. Banks.
Caput fuſcum. Thorax villoſo flaveſcens, antice punctis quatuor, poſtice ſtrigis undatis, fuſcis. Elytra atra, truncata punctis quatuor flavis, quorum primum baſeos lunatum. Corpus griſeum ano aculeo atro.

teſtacea. * 4. M. atra elytris teſtaceis: marginibus nigris.
Habitat in Africae Dauco D. Prof. Vahl.
Corpus atrum elytris ſolis teſtaceis margine omni tenuiſſime nigro. Anus aculeatus.

ventralis. 5. M. atra abdomine fulvo, ano aculeato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas M. abdominalis at thorax niger. Abdomen totum fulvum aculeo elongato, nigro.

abdominalis. 6. M. ano aculeato nigra thorace abdomineque fulvis.
Mordella bicolor. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Caput, pectus, elytra, ſpina analis, pedes atra. Thorax & abdomen fulva, immaculata, nitida.

humeralis. 7. M. atra elytris baſi flaveſcentibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 3. Fn. Sv. 833.
Anaſpis. Geoff. Inſ. 1. 356. 2.
Habitat in Europae floribus.

lateralis. 8. M. atra ore thoracis lateribus pedibusque teſtaceis.
Habitat in Holſatiae floribus.
Statura parva praecedentium.

frontalis. 9. M. atra fronte pedibusque flaveſcentibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 4. Fn. Sv. 834.
Habitat in Europae floribus.

10. M. atra immaculata ano inermi. *atra.*
Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnino M. frontalis, at corpus totum atrum, immaculatum.

11. M. atra capite thoraceque flavis. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 8. Fn. Sv. 835. *thoracica.*
Habitat in Europa.

12. M. atra ore thorace pedibusque flavis. *ruficollis.*
Anaſpis. Geoff. Inſ. 1. 356. 3.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Nimis affinis M. thoracicae. Differt tantum capite nigro ore flavo. Forte mera ejus varietas.

13. M. flava elytrorum apicibus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 6. Fn. Sv. 836. *flava.*
Habitat in floribus Europae umbellatis.

74. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae ſetaceae.

1. D. plana obſcura elytris ſtriatis viridi vel coeruleo nitidulis, abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis dentatis. *craſſipes.*

Donaciae corpus depreſſiuſculum, planum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos inſertis, thorace anguſto, cylindrico, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis ſaepius ſericei, pedibus longiuſculis, tenuibus, rotundatis, ſaepius femoribus clavatis, tarſis quadriarticulatis, colore ſaepius aurato, nitidulo, ſubtus ſericeo.

Leptura aquatica. Linn. ſyſt. nat. 2. 637. 1. Fn. Sv. 671..

Degeer Inſ. 5. 140. 18. tab. 4. fig. 14. 15.

Geoff. Inſ. 1. 229. 12.

Friſh Inſ. 12. tab. 6. fig. 2.

Habitat in plantis aquaticis, Nymphaeis.

Corpus planiuſculum. Caput & thorax obſcura. Thoracis margo prominet & fere ſubſpinoſus. Elytra crenato ſtriata, nitidula. Abdomen argento villoſum. Pedes mox obſcuri, mox rufi femoribus poſticis clavatis dentatis in utroque ſexu.

Feſtucae. 2. D. coeruleo nigra femoribus poſticis incraſſatis dentatis.

Habitat in Germaniae Feſtuca aquatica Dom. Smidt.

Differre videtur, quamvis reliquis affinis. Corpus totum obſcure coeruleo nigrum. Elytra punctato ſtriata. Femora poſtica brevia, incraſſata, dentata.

dentipes. 3. D. aenea elytris cupreis: margine omni viridi, femoribus poſticis dentatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Affinis reliquis. Caput & thorax aenea. Elytra cuprea margine omni viridi. Corpus ſubtus auro holoſericum. Pedes obſcure rufi femoribus poſticis haud incraſſatis at dentatis.

Nympheae. 4. D. thorace elytriſque cupreis, corpore cinereo villoſo, femoribus poſticis dentatis.

Habitat in Nympheae foliis frequens.

Reliquis paullo minor. Caput cupreum antennis oreque nigris. Thorax cylindricus, canaliculatus, antice utrinque puncto gibbo, prominulo, cupreus, immaculatus. Elytra crenato ſtriata, cuprea. Corpus totum ſubtus cum pe-

dibus villis argenteis nitidulum. Femora poſtica vix incraſſata at unidentata.

5. D. ſupra aenea elytris ſubmicantibus, ſubtus villoſo aurea, femoribus poſticis dentatis. *Sagittariae*

Habitat in plantis aquaticis Germaniae Dom. Smidt.

Inter majores numeranda. Caput canaliculatum, aeneum, antennis nigricantibus. Thorax cylindricus, canaliculatus, ſcaber, aeneus. Elytra punctato ſtriata, aenea, ſubinaequalia & micantia. Subtus villis aureis nitidula. Pedes concolores femoribus poſticis dentatis.

6. D. nigra elytris ſubſtriatis, abdomine pedibusque rufis. *nigra.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas D. Feſtucae. Antennae nigrae: primo articulo rufo. Caput & thorax nigra, immaculata, nitidula. Elytra minus ſtriata minusque depreſſa. Abdomen rufum. Pedes rufi femoribus poſticis in altero ſexu ſimplicibus in altero dentatis.

7. D. aenea abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis clavatis inermibus. *clavipes.*

Habitat in Germaniae plantis aquaticis D. Smidt.

Reliquis paullo major. Antennae nigrae apice rufae. Thorax & elytra punctato ſtriata, aenea, nitidula. Abdomen argenteo villoſum, nitidulum. Pedes rufi femoribus poſticis clavatis, inermibus.

8. D. nigra pedibus poſticis elongatis: tibiis apice faſciculatis. *faſciculata*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Statura tenuis fere Cimicis lacuſtris. Corpus totum ſupra nigrum, ſubtus argenteo nitens. Pedes omnes nigri femoribus clavatis. Poſtici

valde elongati tibiis apice faſciculo magno pilorum elongatorum, nigrorum.

ſimplex. 9. D. aenea nitidula pedibus omnibus ſimplicibus.

Habitat in Europae plantis aquaticis.

Diſtincta omnino a praecedentibus. Corpus inter minores, cinereum, nitidulum antennis pedibusque paullo obſcurioribus. Elytra ſtriato punctata. Pedes in omni ſexu ſimplices.

Hydrocharis. 10. D. cinerafcens ſubtus argenteo villoſa pedibus ſimplicibus.

Habitat in plantis aquaticis.

Praecedentibus paullo minor. Caput cum antennis cinereum. Thorax rotundatus, utrinque tuberculo obtuſo. Elytra punctato ſtriata, cinerea. Corpus argenteo villoſum. Pedes ſimplices.

75. TRICHIUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Antennae clevato lamellatae.

Eremita. 1. T. aeneo ater thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali.

Cetonia Eremita. Mant. Inſ. 1. 28. 23.
Scarabaeus Eremita. Linn. ſyſt. nat. 2. 556. 74.
Oliv. Inſ. 1. 6. 53. 71. tab. 3. fig. 17.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 6.

Trichii corpus ovatum, depreſſiuſculum, hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, labio prominulo, oculis ovatis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, diſtantibus, ſuboculis inſertis, thorace antice anguſtato, hirto, ſcutello parvo, triangulari, elytris rigidis, includentibus, abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarſis quinquearticulatis, colore variegato.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 22.
Voet. Scarab. tab. 3. fig. 21.
Habitat in truncis putreſcentibus Pyri, Salicis.
Triplo major T. nobilis. Recens odorem ſpargit corii Ruſſici.

2. T. auratus abdomine poſtice albo punctato, elytris rugoſis. *nobilis.*
Cetonia nobilis. Mant. Inſ. 1. 27. 8.
Scarabaeus nobilis. Linn. ſyſt. nat. 2. 558. 81.
Fn. Sv. 401.
Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali non prominente Geoff. Inſ. 1. 73. 6.
Oliv. Inſ. 1. 6. 59. 72. tab. 3. fig. 10.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 1-5.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 4. fig. 28.
Habitat Larva in ligno putreſcente, imago in floribus praeſertim umbellatis.
Larva griſea pedibus flaveſcentibus, capite ferrugineo.

3. T. niger thorace utrinque puncto baſeos elytrisque duobus flavis. *8 punctatus*
Cetonia cordata. Mant. Inſ. 1. 27. 10.
Scarabaeus variabilis. Linn. ſyſt. nat. 2. 358. 79.
Oliv. Inſ. 1. 6. 60. 73. tab. 4. fig. 27.
Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 41. 42.
Habitat in Germaniae ligno putreſcente.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus atrum puncto flavo utrinque ad baſin thoracis. Puncta duo in elytris, interiore minutiſſimo. Punctum oblongum utrinque in ultimo abdominis ſegmento.

4. T. niger tomentoſo flavus elytris faſciis tribus abbreviatis nigris. *faſciatus.*

Scarabaeus faſciatus. Linn. ſyſt. nat. 2. 556. 70.
Fn. Sv. 395. Geoff. Inſ. 1. 80. 16.
Oliv. Inſ. 1. 6. 1. 74. tab. 9. fig. 84.
Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 19.
Act. Nidroſ. 4. tab. 16. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 5. fig. 43.
Habitat in Europae borealis floribus umbellatis.

ſuccinctus. 5. T. niger tomentoſo cinereus elytris nigris: faſciis duabus flavis.
Scarabaeus ſuccinctus. Pall. Icon. tab. A. fig. 19.
Habitat in Germania Dom. Hübner.
Duplo minor praecedente. Clypeus integer, niger. Elytra nigra in medio faſciis duabus approximatis, flavis.

indus. 6. T. thorace hirſuto, elytris lividis fuſco maculatis.
Scarabaeus Indus. Linn. ſyſt. nat. 2. 556. 61.
Muſ. Lud. Ulr. 27.
Oliv. Inſ. 1. 6. 40. 46. tab. 6. fig. 40.
Habitat Indiis.

2punctatus. 7. T. capite thoraceque glabris viridi aeneis, elytris teſtaceis, abdominis ultimo ſegmento prominente bipunctato.
Melolontha bipunctata. Oliv. Inſ. 1. 5. 57. 44. tab. 6. fig. 69.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax aenea, obſcura nitida. Scutellum breve, triangulare, aeneum. Elytra glabra, laevia, teſtacea, immaculata. Corpus atrum ſegmentis abdominis utrinque ſtrigis albis, ultimum ſegmentum prominet punctis duobus magnis albis.

8. T. capite thoraceque viridi aeneis piloſis, ely- *bibens.*
tris teſtaceis viridi nitentibus.
Oliv. Inſ. 1. 6. 62. 75. tab. 10. fig. 87.
Habitat in America Muſ. Dom. Tunſtal.
Caput viridi aeneum, piloſum clypeo emarginato. Thorax viridi aeneus, nitens, piloſus. Elytra abbreviata, teſtacea, viridi colore nitida. Abdomen & pedes viridia, piloſa.

9. T. thorace tomentoſo: rugis duabus longitudi- *hemipterus.*
nalibus, elytris abbreviatis.
Scarabaeus hemipterus ſcutellatus muticus thorace tomentoſo rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 555. 63.
Scarabaeus ater depreſſus & ſquamoſus, maculis albis variegatus, elytris abdomine brevioribus, faemina aculeo ani. Geoff. Inſ. 1. 78. 12.
Oliv. Inſ. 1. 6. 65. 80. tab. 9. fig. 83. tab. 11. fig. 103.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 10. 11.
Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 88-90.
Habitat in Europae ligno putreſcente.
Faemina aculeo ani elongato, nigro.

10. T. fuſco teſtaceus cinereo maculatus, thorace *canaliculatus.*
canaliculato.
Oliv. Inſ. 1. 6. 69. 84. tab. 10. fig. 89.
Habitat in America ſeptentrionali D. Lee.
Affinis praecedenti at minor & elytra fuſco teſtacea maculis aliquot cinereis ſparſis. Thorax valde canaliculatus. Pedes teſtacei.

11. T. glaber cyaneus elytris lunulis duabus albis. *lunulatus.*
Oliv. Inſ. 1. 6. 63. 77. tab. 10. fig. 88.
Habitat in Carolina.
Capitis clypeus emarginatus. Corpus cyaneum maculis duabus lunatis albis ad marginem ex-

teriorem elytrorum. Elytra abdomine multo breviora.

viridulus. 12. T. viridis pubeſcens ano albo bimaculato. Oliv. Inſ. 1. 6. 63. 76. tab. 9. fig. 86.

Habitat in India Muſ. D. Hunter.

Corpus totum viride, nitens pilisque cinereis pubeſcens. Puncta alba minutiſſima in elytris. Ultimum abdominis ſegmentum prominet maculis duabus majoribus albis. Abdomen ſubtus utrinque lineola transverſa alba.

piger. 13. T. capite thoraceque aeneis villoſis, elytris teſtaceis albo maculatis.

Oliv. Inſ. 6. 64. 78. tab. 7. fig. 54.

Habitat in Marylandia Muſ. Brit.

Clypeus emarginatus. Segmentum ultimum abdominis prominens, teſtaceum macula utrinque oblonga, alba.

Delta. 14. T. thorace nigro: triangulo albo, elytris teſtaceis: puncto fuſco.

Oliv. Inſ. 1. 6. 64. 79. tab. 11. fig. 107.

Forſter Cent. Inſ. 1. 7. 7.

Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in America.

Antennae ferrugineae clava nigra. Caput porrectum, atrum lineola transverſa punctisque duobus verticis albis. Thorax holoſericeus, niger margine omni trianguloque dorſali albis. Apex trianguli poſtica reſpicit. Scutellum nigrum punctis duobus albis. Elytra abbreviata, laeviſſima, teſtacea puncto medio fuſco. Sutura fuſca baſi albicat. Abdominis ultimum ſegmentum majus prominet niveum. Femora poſtica craſſiora, incurva.

lineatus. 15. T. pubeſcens thorace fulvo nigro lineato, elytris teſtaceis: ſutura fulva.

Scarabaeus quadratus. Degeer Inſ. 7. 645. 48. tab. 48. fig. 10. 11.
Oliv. Inſ. 1. 6. 67. 81. tab. 7. fig. 63.
Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 8.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennae piceae faſciculo medio pilorum nigrorum. Thorax fulvus lineis tribus poſtice fere coeuntibus, nigris. Scutellum triangulum, nigrum puncto medio fulvo. Elytra teſtacea ſutura lata fulva. Anus fulvus. Pedes ſubteſtacei.

16. T. hirtus fuſcus elytris teſtaceis: margine apicis cineraſcente. *nigripes.*
Oliv. Inſ. 1. 6. 67. 82. tab. 9. fig. 85.
Degeer Inſ. 1. tab. 48. fig. 9.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax nigra, hirta. Elytra teſtacea margine apicis ſaepius cinereo. Abdomen albidum. Pedes nigri.

17. T. ſupra glaber cinereo maculatus capite thoraceque nigris, elytris piceis. *maculatus.*
Cetonia craſſipes. Oliv. Inſ. 1. 6. 68. 83. tab. 7. fig. 62.
Scarabaeus obſcure purpureus ſcutellatus villoſus, thorace nigro, elytris obſcure purpureis: maculis albis ſparſis, abdomine ſubtus albo Degeer. Inſ. 7. tab. 48. fig. 12.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax glaber, ater margine tenuiſſimo punctisque utrinque duobus cinereis. Elytra picea, cinereo maculata. Subtus cinereo pubeſcens abdominis apice flaveſcente. Pedes nigri tibiis poſticis brevibus, truncatis.

76. CETONIA. *Maxilla* apice ſetoſa.
Labium coriaceum, emarginatum palpos tegens.
Antennae lamellatae.

goliata. 1. C. thorace piceo albo lineato, elytris glaucis, clypeo porrecto bifido.
Scarabaeus goliatus. Mant. 1. 7. 54.
Scarabaeus goliatus. Linn. Mant. 5. 30.
Cetonia goliata. Oliv. Inſ. 1. 6. 7. 1. tab. 5. fig. 33. tab. 9. fig. 33.
Drury. Inſ. 1. tab. 31. 3. tab. 40. fig. 1.
Jablonsk Coleopt. 1. tab. 10. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Africa Muſ. D. Hunter.

Cacicus. 2. C. thorace flaveſcente nigro lineato, elytris albidis nigro maculatis, clypeo porrecto bifido.
Cetonia Cacicus. Oliv. Inſ. 1. 6. 8. 2. tab. 3. fig. 22.
Scarabaeus goliatus. Jabl. Coleopt. 1. t. 11. f. 2.
Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 51.
Habitat in America meridionali.
Elytra apice ſubemarginata. Clypeus apice bifurcus laciniis arcuatis.

bifrons. 3. C. obſcure aenea elytris fuſcis albo irroratis, clypeo porrecto bifido, vertice haſtato.

Cetoniae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, laeve, tardum, capite ovato, inſerto, labio prominente: margine incraſſato, oculis globoſis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace antice anguſtato, elevato, ſcutello longiori, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, vix abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis dentatis, tarſis quinquearticulatis, colore ſaepius nitido.

Cetonia bifrons. Oliv. Inſ. 6. tab. fig.
Habitat in America meridionali Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.
Minor C. cacico. Caput depreſſum, obſcure aeneum, clypeo porrecto, bifido: laciniis recurvis, truncatis, obtuſis. Vertex ſpina incumbente, acuta. Antennae nigrae. Thorax glaber, obſcure aeneus puncto utrinque magno impreſſo. Scutellum triangulum, obſcure aeneum. Elytra nigra, albo irrorata ſtrigaque media, valde angulata, alba. Corpus obſcure aeneum. Tibiae anticae bidentatae.

4. C. viridis albo lineata capite tricorni: cornu medio porrecto bifido. *Polyphemus.*
Scarabaeus Polyphemus. Mant. 1. 7. 53.
Oliv. Inſ. 1. 6. 9. 3. tab. 8. fig. 61.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
C. goliata duplo minor. Caput depreſſum albo villoſum antennis nigris. Cornua tria, atra, nitida anteriori porrecto longiori, recurvo, apice bifido: laciniis arcuatis, lateralibus minoribus, ſubarcuatis. Thorax viridis lineis quinque albis: intermedia abbreviata. Scutellum triangulare, viride, immaculatum. Elytra viridia lineis tribus e maculis albis, intermedia abbreviata. Subtus albida ſterno prominulo obtuſo abdomineque viridibus, nitidis. Pedes virides femoribus utrinque linea alba. Tibiae anticae utrinque dentatae, poſticae intus ciliatae.

5. C. viridis nitens clypeo porrecto recurvo bifido, tibiis anticis ſerratis. *micans.*
Cetonia micans. Oliv. Inſ. 1. 6. 10. 4. tab. 1. fig. 2.
Scarabaeus micans Drury. Inſ. 1. tab. 32. fig. 3.
Habitat in Africa.

Caput carinatum ſpina parva utrinque inter oculos. Denticuli duo parvi, elevati in medio & duo alii ad apicem clypei. Carina ipſa excurrit in dentem elongatum, fere longitudine capitis, compreſſum, recurvum, bifidum: laciniis divergentibus. Elytra abdomine paullo breviora, acuminata, nitentia. Sternum antice porrectum, latum, obtuſum linea longitudinali tenuiſſima, ferruginea. Pedes antici elongati tibiis ſerratis & tarſis ſub unguibus faſciculo pilorum. Ultimum abdominis ſegmentum prominet puncto parvo utrinque impreſſo.

chinenſis. 6. C. aenea clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato, elytris acuminatis.
Oliv. Inſ. 1. 6. 11. 5. tab. 2. fig. 5.
Forſter Cent. Inſ. 1. 2.
Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 40.
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.
Clypeus cylindricus, late emarginatus apicibus ſubſpinoſis. Thorax & elytra viridi aenea, immaculata. Elytra acuminata. Sternum prominens, obtuſum. Corpus caſtaneum, parum nigro maculatum. Femora poſtica nigra puncto rubro. Tarſi omnes nigri.

nigrita. 7. E. glabra atra clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato.
Oliv. Inſ. 1. 6. 11. tab. 10. fig. 92.
Pet. Gazoph. tab. 28. fig. 3.
Hermann. Muſ. 17. 257.
Habitat Ceylonae Muſ. Britann.
Statura praecedentis at tota atra, nitida. Clypeus quadratus, late emarginatus: apicibus porrectis acutis. Thorax laevis, glaber, ater macula laterali brunnea, obſoleta. Pedes nigri.

8. C. aurata ſegmento abdominis primo lateribus *aurata.*
unidentato, elytris lineolis transverſis albis.
Scarabaeus auratus. Linn. ſyſt. nat. 2. 557. 78.
Fn. Sv. 400.
Scarabaeus viridi aeneus. Geoff. Inſ. 1. 73.
Friſh Inſ. 12. 25. tab. 3. fig. 1.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 2.
Oliv. Inſ. 1. 6. 12. 7. tab. 1. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 11. fig. 1.
Habitat in Europae ligno putreſcente, Formicarum acervis Larva. Imago in floribus.
Imago tacta per anum ejicit liquorem foetidiſſimum.

9. C. aenea nitidiſſima immaculata. *faſtuoſa.*
Cetonia ſpecioſiſſima. Roſſ. Fn. Etr. 1. 25. 57.
Scopol. Del. Inſ. 1. tab. 21. fig. A.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 2. fig. 6.
Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.
Habitat in Europa auſtraliori.
Varietatem C. auratae olim credidi at diſtincta videtur major, nitidiſſima, ſupra & ſubtus absque maculis albis. Pedes virides. Punctum parvum ad baſin elytrorum impreſſum.

10. C. aenea thorace elytrisque atomis numeroſis *marmorata.*
albis ſparſis.
Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Smidt.
C. aurata major. Caput aeneum, immaculatum clypeo apice incraſſato. Thorax aeneus, nitidiuſculus lateribus albo maculatis. Elytra aenea, obſcure nitida atomis plurimis ſparſis

albis. Subtus aenea utrinque linea punctorum alborum.

viridis. 11. C. viridis opaca ſubtus nitidior elytris albo maculatis.

Cetonia Hungarica. Herbſt Archiv. t. 29. f. 7.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis omnino C. auratae. Caput, thorax & ſcutellum viridia, opaca, omnino immaculata. Elytra viridia, opaca maculis lateralibus unaque dorſali verſus apicem albis. Subtus nitidior ano prominulo, albo bipunctato.

metallica. 12. C. aenea opaca immaculata ſubtus cuprea.

Habitat in Italia D. Allioni.

Caput aeneum clypeo margine incraſſato. Thorax aeneus, obſcure nitidus, immaculatus. Elytra aenea, opaca, immaculata. Subtus tota cuprea, immaculata.

pubeſcens. 13. C. obſcure aenea thoracis ſegmentorumque margine albo, ano bipunctato.

Cetonia pubeſcens. Oliv. Inſ. 1. 6. 21. 18. tab. 11. fig. 100.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Olivier.

Paullo major C. aurata. Caput obſcure aeneum fronte cinereo pubeſcente. Thorax obſcure aeneus margine albo. Elytra obſcure aenea, immaculata. Abdomen magis nitidum, aeneum ſegmentorum marginibus utrinque albis. Anus maculis duabus albis. Femora ſupra macula magna alba.

opaca. 14. C. viridis opaca capitis clypeo reflexo.

Habitat in Africae floribus compoſitis Muſ. Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo C. auratae ſupra viridis obſcura, ſubtus atra nitidior. Capitis clypeus reflexus.

15. C. nigra obſcura corpore ſubtus nitidiore. *morio.*
Cetonia morio. Oliv. Inſ. 1. 6. 27. 27. tab. 2. fig. 3.
Scarabaeus lugubris. Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europa auſtraliori D. Allioni.
Affinis C. auratae at tota nigra.

16. C. nigra capitis clypeo porrecto baſi utrinque ſinuato, thoracis limbo elytrorumque margine cinereis. *cuſpidata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Capitis clypeus valde porrectus, niger, margine ſubreflexo, vix emarginato, baſi utrinque ſinu magno, rotundato. Puncta duo cinerea interdum inter antennas. Antennae lamellis tribus elongatis. Thorax glaber, niger limbo ſaepius toto cinereo, interdum tamen margo anticus concolor. Elytra glabra, obſcure nigra margine cinereo. Corpus nigrum ultimo abdominis ſegmento prominente punctis duobus cinereis.

17. C. atra nitida capitis clypeo cordato. *cordata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laevis, ater. Antennae lamellis tribus brevibus. Thorax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, atra. Tibiae anticae valde dentatae.

18. C. nigra thorace punctis quatuor albis. *4 punctata.*
Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.
Statura & magnitudo omnino C. Morio at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace. Mera varietas C. morio teſte Roſſi.

19. C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis, tibiis poſticis ſpinis annulatis. *rufipes.*

Cetonia 4 punctata. Oliv. Inſ. 1. 6. 80. 101. tab. 10. fig. 93.

Habitat in India Muſ. D. Hunter.

Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput & thorax laevia, glabra, atra, obſcure nitida, immaculata. Abdomen nigrum ſegmento ultimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, ungulis arcuatis, validis, acutis. Tibiae poſticae annulis tribus elevatis e ſpinis brevibus, radiatis.

nitida. 20. C. thorace poſtice lobato, capite ſpina incumbente, ſterno cornuto.

Scarabaeus nitidus ſcutellatus muticus, thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno porrecto. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 52. 20. M. Lud. Ulr. 20.

Oliv. Inſ. 1. 6. 18. 14. tab. 3. fig. 16. tab. 7. fig. 56.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 4.

Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 5. 6.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 2. 3.

Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 8. 9.

Habitat in America, Carolina.

lobata. 21. C. nigra nitida thorace poſtice lobato, clypeo emarginato, ſterno cornuto.

Cetonia lobata. Oliv. Inſ. 1. 6. 23. 21. tab. 4. fig. 26.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 20.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Olivier.

Statura & affinitas C. nitidae. Clypeus late emarginatus. Thorax punctatus, poſtice productus. Elytra lineis duabus elevatis, ante apicem coeuntibus. Sternum breve, cornutum, obtuſum.

22. C. nigro viridis, thorace elytriſque teſtaceis, ano albo bipunctato. *Carmelita.*

Habitat in Africa Dom. Saldoner.

Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus, teſtaceus diſco obſcuriore. Elytra teſtacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen ſegmentorum marginibus utrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae poſticae in medio unidentatae.

23. C. viridi aenea nitida elytris ſulcatis. *ſulcata.*

Cetonia ſulcata. Oliv. Inſ. 1. 6. 36. 39. tab. 5. fig. 32.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridi aenea, nitida, immaculata. Scutellum porrectum, aeneum. Elytra viridi aenea, nitida, ſulcata. Corpus viridi aeneum ſterno abbreviato.

24. C. ſcutello elytris dimidio breviore, ſterno porrecto, corpore viridi ſubtus cupreo. *Chryſis.*

Scarabaeus Chryſis ſcutellatus muticus ſterno porrecto, ſcutello elytris dimidio breviore. Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 49. Muſ. Lud. Ulr. 21. Gronov. Zoophyl. 423. tab. 15. fig. 1.

Oliv. Inſ. 1. 6. 76. 96. tab. 4. fig. 19.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 10.

Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 63.

Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 4.

Habitat in America auſtrali.

25. C. ſcutello elytris dimidio breviore, ſterno porrecto, corpore aeneo nitido. *lucida.*

Cetonia lucida. Oliv. Inſ. 1. 6. 75. 94. tab. 7. fig. 64.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. Olivier.

Diſtincta a C. Chryſis inprimis corpore toto aeneo, nitido.

capucina. 26. C. picea thoracis margine flaveſcente, ſterno porrecto.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura omnino C. Chryſis tota picea, ſupra glabra margine thoracis flaveſcente, ſubtus nitida, hirta, ſterno antice porrecto, recurvo. Femora poſtica valde compreſſa.

Lanius. 27. C. exſcutellata livida thorace punctis duobus, elytris maculis plurimis nigris, ſterno antice cornuto.

Cetonia Lanius. Oliv. Inſ. 1. 6. 19. 15. tab. 2. fig. 4.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 44.

Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 8.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 7. 8.

Habitat in America meridionali.

graculus. 28. C. exſcutellata obſcure livida thorace elytrisque nigro maculatis.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis C. Lanius at minor multoque obſcurior. Thorax haud punctis, ſed maculis plurimis nigris. Liturae aliquot albae ad marginem exteriorem elytrorum. Elytra poſtice gibba ſuturaque parum acuminata. Sternum porrectum, minus cornutum.

Carnifex. 29. C. ſcutellata rubra elytris nigro maculatis.

Scarabaeus Lanius exſcutellatus muticus ruber, adſperſis punctis nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 557. 77.

Oliv. Inſ. 1. 6. 29. 16. tab. 6. fig. 43.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

Differt manifeſte a C. Lanio. Caput rufum ore nigro. Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine baſeos ſubemarginato. Scutellum diſtinctum, triangulum, nigrum. Elytra ſubſtriata, rufa, nigromaculata. Subtus atra. ſterno vix porrecto, obtuſo, rufo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum intermediis majoribus. Femora quatuor poſtica rufa, nigro marginata. Tibiae nigrae, apice rufae.

30. C. teſtacea nitida ſterno antice porrecto obtuſo. *glabrata.*
Cetonia glabrata. Oliv. Inſ. 1. 6, 70. 86. tab. 9. fig. 80.
Melolontha glabrata. Mant. Inſ. 1. 20. 17.
Habitat in Indiis Muſ. Britt.
Supra glaberrima, teſtacea at viridi aeneo colore tincta, nitidiſſima. Clypeus late emarginatus. In capite & thorace maculae duae obſcuriores. Subtus aenea.

31. C. nigra obſcura elytris obſolete rufo maculatis. *rauca.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Vahl.
Corpus obſcure nigrum, minime nitidum. Thorax laevis, immaculatus. Elytra maculis plurimis rufis, obſoletis. Sternum abbreviatum.

32. C. nigra obſcura immaculata thoracis margine antico ſubcornuto. *cornuta.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Vahl.
Corpus nigrum, obſcurum, ſupra glabrum, ſubtus rufo hirtum. Thorax rotundatus margine antico in medio elevato, ſubcornuto. Elytra vix ſtriata. Femora poſtica incraſſata.

33. C. nigra albo maculata abdominis ſegmentis margine albis, clypeo emarginato, ſterno cornuto. *triſtis.*

Cetonia triſtis. Oliv. Inſ. 1. 6. 22. 20. tab. 18. fig. 91.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Clypeus porrectus, emarginatus. Thorax niger, poſtice productus. Elytra picea linea una alterave elevata. Sternum breve, cornutum. Abdomen piceum ſegmentorum marginibus albis, qui tamen color haud usque ad medium extenditur.

ſmaragdula 34. C. ferrugineo flaveſcens elytris vireſcentibus, ſterno cornuto.

Cetonia ſmaragdula. Oliv. Inſ. 1. 6. 73. 91. tab. 10. fig. 90.

Drury Inſ. 2. tab. 3. fig. 3.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Caput & thorax obſcure flaveſcentia. Elytra vireſcentia. Corpus flaveſcens abdomine obſcuriore. Tibiae poſticae punctis impreſſis.

faſcicularis 35. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis.

Cetonia faſcicularis. Oliv. Inſ. 1. 6. 16. 12. tab. 11. fig. 108.

Scarabaeus faſcicularis. Linn. ſyſt. nat. 2. 557. 75. Muſ. Lud. Ulr. 26.

Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 2.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 17.

Wulf Inſ. Cap. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Africa.

Subtus tota lana heluola faſciculatim tecta.

aulica. 36. C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.

Cetonia aulica. Oliv. Inſ. 1. 6. 16. 11. tab. 2. fig. 7. 6.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput viride punctis duobus parvis ante oculos albis. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine exteriori albo. Elytra obtuſa, viridia, nitida, macula baſeos, quinque marginalibus, duobus dorſalibus & unica apicis albis. Subtus viridis pectore albo villoſo. Abdomen lineis quatuor macularum albarum. Ultimum abdominis ſegmentum prominet maculis duabus albis. Pedes virides femoribus poſticis macula alba.

37. C. glabra nigra thorace elytrisque purpuraſcentibus. *purpuraſcens.*

Habitat in India orientali Prof. Abilgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum oculis teſtaceis clypeoque ſubemarginato. Thorax & elytra laevia, purpureſcentia, immaculata. Scutellum fere nigrum. Sternum haud porrectum.

38. C. hirta rufa albo punctata. *capenſis.*

Cetonia capenſis. Oliv. Inſ. 1. 6. 27. 28. tab. 6. fig. 38.

Scarabaeus capenſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 556. 73. Muſ. Lud. Ulr. 30.

Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 11.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 6.

Degeer Inſ. 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Wulf Inſ. cap. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Africa.

39. C. thorace nigro: margine albo, elytris teſtaceis: ſutura margineque nigris. *ſignata.*

Cetonia ſignata. Oliv. Inſ. 1. 6. 28. 29. tab. 5. fig. 35.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 13.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum, clypeo ſubemarginato. Thorax glaber, laevis, ater ſutura dorſali baſi ferruginea marginequo laterali albo. Scutellum atrum. Elytra teſtacea ſutura, margine exteriori, lineola baſeos calloque apicis nigris. Margo poſticus parum albicat. Subtus hirta ſterno brevi obtuſo.

marginata. 40. C. glabra atra thoracis elytrorumque marginibus rufis.

Cetonia marginata. Oliv. Inſ. 1. 6. 26. 26. tab. 5. fig. 34.

Scarabaeus marginatus. Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 10.

Drury Inſ. 2. tab. 32. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Guinea frequens in Jatropha Gorcas.

Clypeus emarginatus omnino inermis. Thorax niger margine antico & laterali rufis. Elytra glabra, atra, margine laterali & poſtica lateo rufis.

ornata. 41. C. glabra obſcure purpuraſcens thorace elytrorumque margine ſinuato teſtaceo.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Statura & magnitudo omnino C. marginatae. Caput nigrum macula magna, frontali, teſtacea. Thorax obſcure, purpuraſcens margine late teſtaceo puncto medio nigro. Elytra laevia, obſcura, purpuraſcentia margine lato & valde ſinuato, teſtaceo. In medio ſtrigam abbreviatam flexuoſam, emittit. Anus prominet teſtaceus margine atro. Subtus flava abdomine, ſegmentorum marginibus atris. Pedes nigri femoribus poſticis teſtaceis.

marginella. 42. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferrugineo.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Tunſtall.
Color ſupra viridis margine thoracis & elytrorum ferrugineo. Subtus viridis, nitens abdomine utrinque lineis duabus macularum albidarum. Sternum breve, obtuſiſſimum, capitatum. Ultimum abdominis ſegmentum prominet maculis quatuor albidis.

43. C. nigra lineola flava a capite ad ſcutellum ducta. *lineola.*
Cetonia lineola. Oliv. Inſ. 1. 6. 77. 98. tab. 5. fig. 28.
Scarabaeus lineola. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 53.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 5.
Cetonia ephippium nigra thoracis margine lineaque dorſali, elytris macula difformi ferrugineis. Mant. Inſ. 1. 29. 31.
Oliv. Inſ. 1. 6. 78. 98. tab. 11. fig. 106.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 81.
Drury Inſ. 3. tab. 44. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Conf. Scarabaeus ſurinamenſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 54.
Oliv. Inſ. 1. 6. 79. 99. tab. 11. fig. 104. vix differt.

44. C. glabra atra nitida thoracis margine teſtaceo: *ſtriata.* puncto nigro, clypeo emarginato.
Cetonia ſtriata. Oliv. Inſ. 1. 6. 79. 100. tab. 11. fig. 102.
Habitat in Guadeloupe Americae Dom. Iſert.
Statura & magnitudo C. lineolae. Clypeus niger, late emarginatus. Thorax glaber, laevis, nitidus margine teſtaceo puncto medio nigro. Elytra ſtriata, brunnea, nitida, immaculata.

Corpus ſubtus variegatum ſterno porrecto, teſtaceo. Pedes teſtacei.

Variat capitis ſcutelliquè linea dorſali alba.

ſinuata. 45. C. fuſca thorace elytrisque margine punctisque duobus flavis.

Cetonia ſinuata. Oliv. Inſ. 1. 6. 25. 24. tab. 8. fig. 28.

Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inſ. 7. 639. 38. tab. 47. fig. 20

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax niger margine late flavo puncto medio nigro. Puncta duo flava in medio dorſi. Scutellum utrinque puncto baſeos flavo. Elytra margine ſinuato flavo punctoque apicis nigro. Puncta praeterea duo flava in ſingulo elytro. Subtus atra ſterno rotundato.

faſciata. 46. C. nigra thoracis margine elytrisque teſtaceis, elytris ſutura faſciaque dentata nigris.

Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forſkahl.

Corpus nigrum ſtatura C. thoracicae. Thorax niger margine antico & laterali teſtaceis. Elytra teſtacea ſutura faſciaque poſtica dentata nigris.

thoracica. 47. C. nigra thorace ferrugineo, elytris nigris ſubpurpuraſcentibus.

Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forſkahl.

Major C. aurata atra. Thorax ferrugineus, baſi niger. Elytra obſcura purpureo colore inprimis ad margines tincta.

olivacea. 48. C. teſtacea thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transverſis nigris.

Cetonia olivacea. Oliv. Inſ. 1. 6. 37. 41. tab. 8. fig. 69.

Scarabaeus cordatus. Drury Inſ. 2. tab. 32.

Voet. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Sierra Leon. Africae Muſ. Dom. Tunſtall.
Caput nigrum, immaculatum. Thorax teſtaceus lineis duabus, latis, dorſalibus & puncto utrinque parvo laterali nigris. Scutellum teſtaceum margine nigro. Elytra obtuſa, teſtacea maculis quatuor magnis, transverſalibus, nigris, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Subtus olivacea abdominis ſegmentis apice nigris. Sternum breve, obtuſum.

49. C. thoracis margine lineaque dorſali, elytrorum faſciis interruptis teſtaceis. *interrupta.*
Cetonia interrupta. Oliv. Inſ. 1. 6. 35. 42. tab. 8. fig. 70.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Statura C. olivaceae at duplo minor. Caput atrum clypeo emarginato. Thorax ater vittis tribus latis teſtaceis, marginalibus puncto medio atro. Scutellum teſtaceum. Elytra margine faſciisque tribus interruptis, teſtaceis. Sternum exſertum, breve, obtuſum.

50. C. nigra thorace quinque lineato, elytris acuminatis albo maculatis. *picta.*
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Caput nigrum lineolis duabus maculaque utrinque oculari albis. Thorax niger lineis quinque albis. Scutellum triangulum, nigrum linea alba, quae baſin haud attingit. Elytra acuminata, antice punctis albis ſubſtriata, poſtice maculata. Ultimum abdominis ſegmentum prominens album linea nigra. Subtus alba linea media atra.

51. C. nigra thorace lineis tribus, elytris faſcia flexuoſa ſcutelloque albis. *trilineata.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Caput nigrum linea longitudinali flava. Clypeus emarginatus. Thorax niger linea dorſali lateralibusque flavis. Punctum nigrum in margine. Scutellum triangulum, flavum. Elytra ſubſtriata nigra linea flexuoſa abbreviata, flava. Abdomen nigrum ano faſcia flexuoſa flava. Pedes nigri flavo variegati.

elata. 52. C. atra thorace lineis tribus albis, elytris olivaceis margine atro albo punctato.

Habitat in Guinea Dom. von Rohr.

Media. Clypeus porrectus, tridentatus dente intermedio minuto, lateralibus porrectis. Caput atrum, nitidum punctis duobus albis. Thorax ater, nitidus lineis tribus albis: intermedia abbreviata. Scutellum atrum linea alba. Elytra vix punctata, olivacea ſutura atra, immaculata, margineque atro albo punctato, inprimis macula magna alba elytron terminat. Corpus atrum lateribus albo maculatis, ſterno porrecto. Pedes atri femoribus linea alba.

ſemipunctata. 53. C. viridis nitida thorace quadrilineato, elytris baſi lineatis apice punctatis.

Habitat — — Dom. Boeber.

Clypeus ſubemarginatus, viridis lineis duabus abbreviatis, albis. Thorax lineis utrinque duabus albis. Scutellum immaculatum. Elytra laevia, viridia baſi lineis duabus, apice punctis plurimis albis. Corpus ſubtus albo villoſum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villoſis.

5 lineata. 54. C. nigra thorace quinque lineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo ſpinaque incumbente.

Cetonia 5 lineata. Oliv. Inſ. 1. 6. 56. 36. tab. 8. fig. 76.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum, immaculatum clypeo apice elevato, acuto, in medio ſpina incumbente, acuta. Thorax niger lineis impreſſis albis. Scutellum triangulum, margine lineola baſeos alba. Elytra fuſca, albo maculata futura lineisque duabus elevatis rubris interiore abbreviata. Abdomen atrum utrinque lineis duabus punctorum alborum. Anus prominet fuſcus maculis duabus albis.

55. C. nigra nitida elytris atro maculatis maculaque poſtica alba. *atromaculata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Capitis clypeus reflexus, vix emarginatus, niger. Thorax laevis, niger, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra maculis plurimis holoſericeis atris at poſtice macula transverſa, alba. Corpus atrum abdomine punctis lateralibus albis.

50. C. nigra thoracis margine ferrugineo. *limbata.*

Habitat in Aegypto Dom. Prof. Forſkahl.

Obſcure nigra, haud nitida. Thorax margine antico & laterali ferrugineis. Linea parva purpuraſcens in dorſo elytrorum ad ſuturam.

57. C. cyanea thoracis margine elytrisque teſtaceis. *ſplendida.*

Cetonia ſplendida. Oliv. Inſ. 1. 6. 75. 95. tab. 4. fig. 21.

Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 62.

Habitat in India.

Corpus totum glabrum, nitens. Caput, thorax, ſcutellum & abdomen cyanea. Thoracis margo & elytra teſtacea. Scutellum longitudine fere dimidii elytri.

elegans. 58. C. viridis nitidiſſima elytrorum ſutura punctoque apicis atris.

Cetonia elegans. Oliv. Inſ. 1. 6. 29. 30. tab. 4. fig. 25.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo omnino C. auratae. Clypeus apice ſubreflexus ſpinaque incumbente minutiſſima. Thorax viridis, nitidiſſimus, immaculatus. Scutellum concolor. Elytra viridia, nitidiſſima, ſutura punctoque apicis gibbo atris ob coloris nitorem vix conſpicuis. Subtus concolor primo abdominis ſegmento margine teſtaceo. Sternum prominens, ſubrecurvum, obtuſum.

Variat rarius puncto adhuc baſeos nigro.

4 maculata. 59. C. viridis fulvo micans elytris maculis duabus nigris, ſterno obtuſo.

Cetonia 4 maculata. Oliv. Inſ. 1. 6. 30. 31. tab. 8. fig. 73.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Capitis clypeus obtuſus, ſubemarginatus, fulvus. Thorax, elytra, ſcutellum viridia, laevia, fulvo colore micantia. Punctum nigrum ad baſin & alterum ad apicem elytrorum; ſubtus viridis nitens ano obſcuro. Femora utrinque linea fulva.

cuprea. 60. C. cuprea nitida thorace ſcutello elytrisque viridibus.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Tunſtall.

Caput cupreum clypeo truncato, integro. Thorax viridis, nitidus, poſtice emarginatus. Elytra laevia, viridia, immaculata. Subtus tota colore cupri vivaciſſimi. Sternum breve, obtuſum.

africana. 61. C. aenea nitens capitis ſpina incumbente, ſterno porrecto, elytris punctis nigris ſtriatis.

Cetonia africana. Oliv. Inſ. 1. 6. 31. 32.
tab. 8. fig. 70.
Scarabaeus africanus. Drury Inſ. 2. tab. 30.
fig. 3.
Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.
Habitat in Africa, Sierra Leon.
Clypeus apice reflexus in medio ſpina parva incumbente armatus. Thorax aeneus, nitidus, laeviſſimus. Elytra aenea, nitida, punctis nigris impreſſis ſtriata, apice obtuſa. Sternum valde porrectum. Subtus concolor atomis minutiſſimis fuſcis irrorata. Alae coeruleſcentes. Pedes aenei plantis nigris.

62. C. thorace nigro: margine ruſo, elytris aeneo nitidis: ſutura nigra. *ſuturalis.*
Cetonia ſuturalis. Oliv. Inſ. 1. 6. 32. 34.
tab. 8. fig. 74.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Clypeus apice reflexus ſpinaque parva incumbente. Thorax elevatus, laevis, ater, nitens margine obſcure ruſo. Scutellum nigrum. Elytra laeviſſima, aenea ſutura, apice calloque baſeos nigris. Sternum porrectum. Abdomen piceum. Pedes picei, apice nigri.

63. C. hirta viridi aenea elytris teſtaceis: vitta media nigra ſuturaque aenea. *vittata.*
Melolontha Zebra. Oliv. Inſ. 1. 6. 5. 54. 73.
tab. 7. fig. 75.
Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 60.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Caput viridi aeneum, cinereo villoſum clypeo emarginato. Thorax villoſus, aeneus. Elytra glabra, laevia, teſtacea vitta media margineque exteriori nigris. Sutura aenea. Subtus hirta, aenea.

fulgida. 64. C. aenea nitidiſſima abdominis ultimo ſegmento prominente quadripunctato.
Cetonia fulgida. Oliv. Inſ. 1. 6. 33. 35. tab. 8. fig. 75.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 24.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Capitis clypeus integer. Thorax aeneus, ferrugineo parum micans, nitidiſſimus. Elytra viridia, nitidiſſima, ferrugineo parum micantia, poſtice gibba. Sternum breve, rotundatum. Abdomen aeneum utrinque lineis duabus macularum albidarum. Anus prominet punctis quatuor albis. Pedes ruſi geniculis nigris.

Iris. 65. C. viridis nitidiſſima fuſco micans.
Cetonia Iris. Oliv. Inſ. 1. 6. 31. 33. tab. 8. fig. 77.
Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Corpus viride, nitidiſſimum at fuſco colore micans. Capitis clypeus emarginatus at absque ulla ſpina. Thorax elytraque ſubtiliſſime punctata. Sternum porrectum, breve, orbiculatum.

gagates. 66. C. atra nitida clypeo truncato reflexo, ſterno obtuſo.
Cetonia gagates. Oliv. Inſ. 16. 25. 25. tab. 4. fig. 20. tab. 11. fig. 20.
Scarabaeus carbonarius. Degeer Inſ. 4. 824. 18.
Scarabaeus gagates. Forſter Cent. Inſ. 6. 6.
Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.
Clypeus truncatus, obtuſus, reflexus. Thorax ater, nitens, poſtice emarginatus. Elytra obtuſa, nitida, poſtice gibba. Sternum obtuſum.

tetradactyla 67. C. atra ſcutello elytris dimidio breviore, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.

Cetonia tetradactyla. Oliv. Inſ. 1. 6. 74. 93. tab. 2. fig. 8. tab. 7. fig. 53.
Scarabaeus tetradactylus. Linn. Mant. 530.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 7.
Sloan. Jam. 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Statura & magnitudo C. Chryſis at tota atra.

68. C. viridi cuprea nitida elytris teſtaceis, ſterno antice cornuto. *clavata.*
Oliv. Inſ. 1. 6. 72. 89. tab. 8. fig. 68.
Habitat in America meridionali Dom. Banks.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis. Corpus laeve, nitidum, immaculatum, mox aeneum, mox cupreum. Elytra laevia, glabra, teſtacea. Sternum antice valde porrectum, ſubclavatum, obtuſum.

69. C. atra nitida thoracis margine omni elytrorumque vittis duabus flavis. *fucata.*
Cetonia quadrivittata. Oliv. Inſ. 1. 6. 92. 7. fig. 65.
Drury Inſ. 3. tab. 44. fig. 4.
Habitat in America meridionali. Muſ. D. Banks.
Praecedentibus paullo minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax laevis, ater, nitidus margine omni late flavo, nitido. Scutellum atrum. Elytra laevia, nitida, atra vittis duabus latis flavis apice coeuntibus. Sternum antice porrectum, elevatum. Corpus nigrum.

70. C. nigro aenea elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis. *lurida.*
Cetonia livida. Oliv. Inſ. 1. 6. 43. 50. tab. 9. fig. 81.
Habitat in Braſilia. Muſ. Dom. Banks.
Clypeus rotundatus, integer. Thorax vage punctatus, poſtice emarginatus. Elytra ob-

tuſa, nigra, albo maculata. Lineae duae elevatae poſtice coeuntes apicem haud attingunt. Sternum obtuſum.

aurichalcea 71. C. cuprea nitida elytris acuminatis albo maculatis.

Cetonia aurichalcea. Oliv. Inſ. 1. 6. 42. 49. tab. 9. fig. 78.

Habitat ad Suratte Indiae Muſ. Britann.

Clypeus integer. Thorax cupreus, immaculatus. Elytra poſtice acuminata, cuprea, parum albo maculata.

nitidula. 72. C. viridis teſtaceo nitida clypeo emarginato, elytris acuminatis.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Statura parva praecedentis. Corpus viride, teſtaceo nitidum. Clypeus late emarginatus apicibus nigris. Elytra ad ſuturam accuminata. Ultimum abdominis ſegmentum prominet immaculatum. Pedes concolores.

philippenſis 73. C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

Cetonia Philippenſis. Oliv. Inſ. 1. 6. 34. 37. tab. 10. fig. 97.

Pet. Gazoph. tab. 26. fig. 9.

Habitat in Inſulis Philippinis Muſ. Britann.

Clypeus valde emarginatus. Thorax rotundatus, aeneus, nitens margine punctisque duobus dorſalibus albis. Elytra viridia, ſplendida, albo maculata, poſtice acuminata.

ſtolata. 74. C. viridi fuſca thorace margine punctisque, elytris acuminatis: faſcia media maculisque niveis.

Cetonia ſtolata. Oliv. Inſ. 1. 6. 43. 51. tab. 7. fig. 59.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſcum lineis duabus albis baſeos. Clypeus emarginatus. Thorax obſcure vireſcens margine laterali punctisque utrinque duobus albis: poſteriore majore. Elytra obſcure vireſcentia faſcia in medio undata, quae tamen ſuturam haud attingit maculisque plurimis albis. Pedes fuſci.

75. C. atra albo maculata elytris acuminatis: vitta lata teſtacea. *feſtiva.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Caput atrum clypeo emarginato. Thorax holoſericeus, ater, minime nitidus ſubtus utrinque macula magna antica alba. Elytra atra margine exteriori albo maculato vittaque media lata teſtacea, apice ad ſuturam acuminata. Anus prominet punctis duobus albis. Pectus macula laterali alba. Abdomen atrum, nitidum maculis lateralibus transverſis albis. Pedes atri.

76. C. atra nitida coleoptris faſcia lata interrupta flava. *abbreviata.*

Habitat Senegalia Muſ. Dom. Geoffroy.

Media. Corpus totum atrum, nitidum faſcia coleoptrorum lata, ſinuata in medio ad ſuturam interrupta, flava.

77. C. aenea nitida thorace utrinque macula, elytris plurimis albis, ſterno obtuſo. *maculata.*

Cetonia maculata. Oliv. Inſ. 1. 6. 36. 40. tab. 7. fig. 66.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput aeneum, immaculatum. Thorax aeneus, nitidus utrinque macula magna, ſinuata, alba. Elytra laevia, aenea, albo maculata, quarum anterior major fere faſciam conſtituit, apice vix

acuminata. Subtus cuprea pectore utrinque macula magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum alborum.

acuminata. 78. C. obſcura aenea pallido maculata, elytris acuminatis.

Cetonia acuminata. Oliv. Inſ. 1. 6. 42. 48. tab. 8. fig. 72.

Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 37.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Elytra poſtice excurrunt in ſpinam compreſſam, acutiſſimam. Subtus aenea lateribus albo maculatis.

haemorrhoidalis. 79. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis.

Cetonia haemorrhoidalis. Oliv. Inſ. 1. 6. 55. 66. tab. 4. fig. 24. tab. 11. fig. 24.

Degeer Inſ. 7. 642. 43.

Herbſt Arch. tab. 43. fig. 8.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Hunter.

Parva. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax glaber, rufus linea media lata, nigra. Scutellum nigrum. Elytra ſubſtriata, viridia, nitida. Anus rufus prominet. Corpus nigrum.

areata. 80. C. nigra pubeſcens elytris diſco rufo.

Cetonia areata. Oliv. Inſ. 1. 6. 48. 58. tab. 9. fig. 82.

Habitat in Virginia Muſ. Britann.

Thorax niger, pubeſcens. Elytra glabra, poſtice gibba ad ſuturam linea unica elevata nigra diſco ferrugineo. Abdomen nigrum.

hirta. 81. C. nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato.

Cetonia hirta. Oliv. Inſ. 1. 6. 52. 63. tab. 8. fig. 36. 44.

Scarabaeus hirtellus. Linn. ſyſt. nat. 2. 556. 69.

Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.
Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 33. 34.
Scopol. Ent. carn. 8.
β. Scarabaeus ſqualidus. Linn. ſyſt. nat. 2. 556. 68.
Voet. Scarab. tab. 4. fig. 33.
Habitat in Europa auſtraliori.

82. C. glabra nigra thorace elytrisque albo punctatis. *funeſta.*
Habitat in Italia D. Allioni.
Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax laevis, glaber, obſcurus, utrinque punctis quinque albis. Elytra obtuſa, nigra, obſcura punctis plurimis albis ſparſis. Subtus atra, nitida.

83. C. clypeo emarginato nigra albo maculata abdomine ſubtus punctis quatuor albis. *ſtictica.*
Cetonia ſtictica. Oliv. Inſ. 1. 6. 53. 64. tab. 7. fig. 57.
Scarabaeus ſticticus. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 54.
Scarabaeus nigro coeruleſcens. Geoff. Inſ. 1. 79. 14.
Herbſt Arch. tab. 19. fig. 17.
Voet. Coleopt. tab. 22. fig. 32.
Habitat in Galliae Carduis frequens.

84. C. cinerea elytrorum ſtriis albo punctatis. *punctulata.*
Cetonia punctata. Oliv. Inſ. 1. 6. 54. 64. tab. 6. fig. 47.
Habitat in Senegalia Muſ. D. Geoffroy.
Statura parva C. ſticticae. Thorax cinereus punctis parvis albis diſtinctis, ſparſis. Elytra cinerea ſtriis obſcurioribus, albo punctatis.

85. C. glabra nigra thoracis elytrorum abdominisque margine albo. *floralis.*

Habitat in Africae floribus compoſitis Dom. Prof. Vahl.

Caput atrum punctis duobus albis inter oculos. Clypeus ſubemarginatus. Thorax ater margine laterali & poſtico albis. Elytra nigra margine albo maculari interdumque maculis aliquot ſparſis albis. Anus prominet albus. Abdomen atrum margine albo maculato. Pedes nigri.

Variat minor fere tota nigra.

14maculata 86. C. capite thoraceque aureis, elytris punctis quatuordecim albis.

Habitat — — Muſ. Dom. Lee.

Parva. Caput & thorax aurea, nitidiſſima. Clypeus emarginatus. Thorax poſtice productus, acutus. Elytra obſcure viridia, glabra punctis ſeptem albis. Pectus albo maculatum. Abdomen ſubtus utrinque lineis duabus punctorum alborum.

verſicolor. 87. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis: dorſo rufo.

Cetonia verſicolor. Oliv. Inſ. 1. 6. 46. 54. tab. 4. fig. 23.

Scarabaeus cruentus. Pall. Icon. tab. B. fig. 24.

Herbſt Arch. tab. 19. fig. 28.

Acta Berol. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Caput atrum. Thorax rufus antice maculis duabus, magnis, nigris lineolaque marginali cinerea. Margo tamen ipſe parum elevatus, tenuiſſime niger. Scutellum nigrum puncto apicis albo. Elytra nigra punctis ſparſis albis & diſco macula magna, oblonga, ferruginea. Abdomen atrum marginibus anoque albo maculatis.

Variat maculis thoracis atris albo pupillatis & coecis.

88. C. atra thorace margine elytrisque maculis albis ſparſis. *variegata.*

Cetonia variegata. Oliv. Inſ. 1. 6. 47. 56. tab. 5. fig. 30. 31. 6.

Scarabaeus albellus. Pall. Icon. 1. 17. tab. A. fig. 18.

Herbſt Arch. tab. 19. fig. 29.

Habitat Tranquebariae D. Koenig.

Forte mera praecedentis varietas, at color rufus omnino deeſt.

89. C. atra thoracis margine albo, coleoptris teſtaceis: macula ſcutellari apiceque atris. *aequinoctialis.*

Cetonia aequinoctialis. Oliv. Inſ. 1. 6. 50. 60. tab. 6. fig. 42.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum clypeo emarginato. Thorax ater margine albo. Elytra rufeſcentia macula communi ad ſcutellum atra, apice acuminata, atra macula transverſa albida. Corpus atrum.

90. C. atra elytris acuminatis: macula magna marginali fulva. *ſanguinolenta.*

Cetonia ſanguinolenta. Oliv. Inſ. 1. 6. tab. 6. fig. 41.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Geoffroy.

Statura praecedentis. Elytra acuminata macula magna irregulari, ſinuata, laterali, fulva.

91. C. atra elytris fulvis: macula ſcutellari apiceque atris faſciaque media purpurea. *diſcoidea.*

Habitat in Bengalia Muſ. de Paykull.

Statura praecedentium. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra fulva macula

communi ad ſcutellum atra ſtriga baſeos faſciaque media ad marginem bifida purpurea. Apex late ater, immaculatus. Corpus atrum.

lugubris. 92. C. glabra atra elytris macula laterali anoque albis.

Cetonia lugubris. Oliv. Inſ. 1. 6. 44. 52. tab. 7. fig. 60.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Clypeus integer. Abdomen utrinque macula lineaque punctorum albis.

hiſtrio. 93. C. teſtacea capite thoracis lineis duabus elytrorum ſutura maculisque tribus nigris.

Cetonia hiſtrio. Oliv. Inſ. 1. 6. 45. 53. tab. 10. fig. 94.

Habitat in Aegypto D. Prof. Forſkahl.

Caput nigrum. Thorax teſtaceus lineis duabus dorſalibus, apice convergentibus, nigris. Scutellum teſtaceum. Elytra acuminata, teſtacea ſutura & maculis tribus: poſteriore transverſa. Subtus picea punctis plurimis albis.

modeſta. 94. C. ſupra viridis opaca albo punctata capite emarginato atro.

Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.

Parva. Caput atrum, immaculatum antennis palpisque teſtaceis. Clypeus emarginatus. Thorax ſupra obſcure viridis punctis duobus, parvis, albis, ſubtus utrinque lobo antico albo. Scutellum viride. Elytra obſcure viridia punctis parvis, ſparſis, albis. Corpus piceum, nitidum lateribus denſe villoſis. Ultimum abdominis ſegmentum prominet, baſi album, apice ferrugineum. Pedes atri.

95. C. teſtacea nitida lineis abbreviatis nigris. *glorioſa.*
Melolontha Dorcyi. Oliv. Inſ. 1. 5. 34. 38. tab. 4. fig. 41.
Habitat in Inſula St. Domingo.
Magnitudo C. auratae. Caput teſtaceum orbita oculorum atra. Thorax nitidus lineolis apicis ſex nigris, abbreviatis, intermediis longioribus. *Scutellum* teſtaceum margine nigro. Elytra laevia lineis duabus abbreviatis lituriſque aliquot marginalibus atris. Subtus brunnea, flavo lineata.

96. C. atra glabra elytris poſtice punctis duobus albis. *hottentotta.*
Cetonia hottentotta. Oliv. Inſ. 1. 6. 56. 68. tab. 7. fig. 55.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Statura reliquis longior & anguſtior. Caput atrum clypeo obtuſo, integro. Thorax ater, glaber, nitens, poſtice rotundatus. Elytra baſi gibba, vix ſtriata, atra, apice pari punctorum alborum notata. Ultimum abdominis ſegmentum prominet utrinque macula obſcure picea. Pedes atri.

97. C. glabra atra thorace poſtice maculis duabus elytriſque ſanguineis. *cruenta.*
Cetonia cruenta. Oliv. Inſ. 1. 6. 57. 69. tab. 6. fig. 37. tab. 7. fig. 58.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentis. Caput retuſum, atrum. Thorax punctatus, ater, nitidus, poſtice maculis duabus ſanguineis, quae totum *fere* marginem poſticum occupant. Elytra ſtriata, atra vitta lata ſanguinea. Corpus atrum ano ſanguineo.

77. MELOLONTHA. *Maxilla* brevis, cornea, apice multidentata: dentibus ſimplicibus, acutis.

Antennae lamellatae.

Fullo. 1. M. teſtacea albo maculata ſcutello macula duplici, antennis heptaphyllis.
Scarabaeus Fullo. Linn. ſyſt. nat. 2. 553. 57.
Fn. Sv. 394. Geoff. Inſ. 1. 69. 2.
Oliv. Inſ. 1. 5. 9. 1. tab. 3. fig. 28.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 2.
Pet. Gaz. tab. 138. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 48. 49.
Petagna Inſ. Calabr. 3. 11. tab. 1. fig. 1.
Friſh Inſ. 11. 22. tab. 1. fig. 1.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 30.
Aub. Miſcell. tab. 16. fig. med.
Habitat in Europae ſylvis arenoſis.
Conf. Scarabaeus albus. Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21.
Scarabaeus heloleucos. Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21.

Melolonthae corpus oblongum, gibbum, tomentoſum, laeve, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, labio rotundato, oculis globoſis, lateralibus, inſertis, antennis brevibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tibiis dentatis, tarſis quinquearticulatis, colore variegato.

Melontha alba. Oliv. Inſ. 1. 5. 10. 2. t. 8. f. 91. vix mihi diſtincta videtur.

2. M. obſcure teſtacea clypeo emarginato, thoracis margine ſerrato. *ſerrata.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 11. 4. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Coromandel D. Koenig Muſ. D. Banks.

Magnitudo M. vulgaris. Capitis clypeus fuſcus apice elevatus, emarginatus. Thorax laevis, obſcure teſtaceus margine dentibus nigris ſerrato. Elytra teſtacea lineis aliquot elevatis, obſoletis.

3. M. teſtacea thorace villoſo, inciſuris abdominis albis. *vulgaris.*

Scarabaeus melolontha. Linn. ſyſt. nat. 2. 554. 60. Fn. Sv. 392.

Geoff. Inſ. 1. 70.

Oliv. Inſ. 1. 5. 12. 5. tab. 1. fig. 1.

Pet. Gazoph. 29. tab. 19. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 1.

Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 14.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 45. 46.

Schaeff. Elem. tab. 8. fig. 3. tab. 109. fig. 4.

Icon. tab. 93. fig. 1. 2. tab. 102. fig. 3. 4.

Habitat in Europae borealis graminoſis.

Variat thorace rufo & nigro & utraque varietas alternat annuatim Roeſſel.

Animalculum inter omnia noſtrata maxime fatale. Larva mollis, griſea capite pedibusque teſtaceis per plures annos ſub terra degit & devorat radices vegetabilium agros prataque deſolens. Imago veſperi volitans cum ſuſurro devaſtat folia arborum tilia intacta.

Devoratur a ſuibus, corvis, cornicibus, picis, gallinis, meleagribus, carabis majoribus. Per diem arboribus concuſſis facillime colligitur a pueris.

villoſa. 4. M. teſtacea clypeo marginato reflexo, corpore ſubtus lanato, ſcutello albo.

Scarabaeus ſaepicola. Linn. ſyſt. nat. 2.

Scarabaeus cerealis. Scop. Flor. Inſ. 1. 49. tab. 21. fig. B.

Oliv. Inſ. 1. 5. 13. 6. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Allioni.

Statura & magnitudo M. vulgaris. Clypeus major & latior quam in reliquis apice reflexus. Thorax rotundatus, niger, ferrugineo pubeſcens. Scutellum albo villoſum. Elytra teſtacea. Subtus lana denſa alba tecta.

piloſa. 5. M. villoſa nigricans clypeo reflexo ſubemarginato, antennis ferrugineis.

Habitat in Hungaria Muſ. D. de Seheſtedt.

Affinis certe M. villoſa, cujus varietatem olim credidi, at minor & diſtincta videtur. Corpus nigricans, tomento cinereo tectum inprimis ſubtus. Scutellum latum, ſubemarginatum. Antennae ferrugineae.

occidentalis 6. M. teſtacea thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niveis.

Scarabaeus occidentalis. Linn. ſyſt. nat. 2. 555. 62.

Oliv. Inſ. 1. 5. 14. 7. tab. 1. fig. 7.

Drury Inſ. 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa auſtraliori.

fervida. 7. M. glabra teſtacea clypeo emarginato. Oliv. Inſ. 1. 5. 24. 21. tab. 9. fig. 109.

Habitat in America ſeptentrionali.

Praecedenti affinis at minus villoſa totaque teſtacea, rore coeruleſcente tecta.

reflexa. 8. M. glabra teſtacea clypeo reflexo. Oliv. Inſ. 1. 5. 24. 22. tab. 4. fig. 32.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Praecedente paullo minor. Corpus totum glabrum.

9. M. fulvo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. Oliv. Inſ. 1. 5. 18. 9. tab. 4. fig. 35. *Alopex.*
Scarabaeus vertumnus. Pall. Itin. 1. 10. 28.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Clypeus rotundatus, glaber margine reflexo emarginato. Caput & thorax pilis denſiſſimis, fulvis tectum. Elytra glabra, laevia, nigra, immaculata. Corpus hirtum.

10. M. cinereo hirta elytris nigris, clypeo reflexo integro. *tomentoſa.*
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Statura & magnitudo M. Alopex. Clypeus rotundatus, reflexus, integer. Caput, thorax abdomen cinereo hirta, immaculata. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata. Pedes nigri.

11. M. teſtacea thorace villoſo, elytris luteo pallidis: lineis tribus pallidioribus. *ſolſtitialis.*
Scarabaeus ſolſtitialis. Linn. ſyſt. nat. 2. 554. 61. Fn. Sv. 393.
Oliv. Inſ. 1. 5. 16. 10. tab. 2. fig. 8. 1.
Friſh Inſ. 9. 30. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 15.
Habitat in Europae arboretis
M. vulgaris ſerior ad ſolſtitium aeſtivum frequens.

12. M. clypeo rotundato, corpore villoſo albo. *candida.*
Melolontha candida. Oliv. Inſ. 1. 5. 15. 8. tab. 8. fig. 98.
Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura fere M. vulgaris at duplo major & corpus villoſo albidum. Punctum niveum verſus apicem elytrorum.

atra. 13. M. clypeo reflexo villoſa nigra antennis ferrugineis.

Melolontha atra. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 1.

Melolontha fuſca. Oliv. Inſ. 1. 5. 99. 13. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & ſtatura M. ſolſtitialis. Caput nigrum clypeo rotundato, reflexo, integro. Thorax rotundatus, villoſus. Elytra ſtriata, nigra. Pectus albo villoſum. Corpus nigrum. Antennae rufae. Pedes nigri.

aequinoctialis. 14. M. villoſa teſtacea clypeo ſubreflexo.

Melolontha aequinoctialis. Herbſt Arch. tab. 22. fig. 11.

Melolontha aeſtiva. Oliv. Inſ. 1. 5. tab. 2. fig. 11. 6.

Habitat in Hungaria Dom. Helwig.

Statura omnino M. ſolſtitialis at alia & diſtincta, tota teſtacea, pilis cineraſcentibus hirta. Antennae rufae.

Pini. 15. M. nigra clypeo thoracis lateribus elytris pedibusque pallidis.

Melolontha Pini. Oliv. Inſ. 1. 5. tab. fig.

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Affinis M. ſolſtitiali. Caput nigrum clypeo ſubreflexo, pallido. Thorax niger margine late pallido. Elytra ſtriis elevatis. Corpus fuſcum pedibus pallidis. Tibiae dentatae.

2 maculata. 16. M. oblonga glabra teſtacea thorace utrinque macula abdomineque flavis. Oliv. Inſ. 1. 5. 33. tab. 5. fig. 45.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Thorax teſtaceus utrinque macula magna flaveſcente. Elytra vix ſtriata, teſtacea. Abdomen flavum macula ultimi ſegmenti teſtacea. Pedes flaveſcentes.

17. M. oblonga villoſa pallida elytris ſutura apiceque nigris, clypeo reflexo. *Atriplicis.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 28. 28. tab. 8. fig. 99.

Habitat in Barbariae Atriplice hamilifolio Muſ. Dom. Prof. Vahl.

Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villoſa, pallida, immaculata. Elytra ſublaevia, pallida ſutura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarſis fuſcis.

18. M. oblonga glabra nigra elytris obſolete ſtriatis. *oblonga.*

Scarabaeus oblongus. Scop. carn. 10.

Oliv. Inſ. 1. 5. 19. 14. tab. 4. fig. 34.

Habitat in Germania.

Minor M. vulgari tota glabra, nigra. Oculi teſtacei. Elytrorum ſtriae per paria approximatae, obſoletae.

19. M. villoſa teſtacea abdomine albicante. *ruficornis.*

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 50.

Habitat in Germania Dom. Hattorff.

Forte varietas M. ſolſtitialis. Caput nigricans antennis rufis. Thorax & pectus villis denſis albis tecta. Elytra teſtacea, immaculata. Abdomen albidum ano nigricante. Pedes nigri.

20. M. ſubtus lanata capite thoraceque aureis, elytris luteis. *lanigera.*

Scarabaeus lanigerus. Linn. ſyſt. nat. 2. 555. 67. Muſ. Lud. 20.

Oliv. Inſ. 1. 5. 21. 17. tab. 4. fig. 39

Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 6.

Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 59.

Habitat in India.
Clypeus truncatus, obtuſus. Sternum antice acutum.

longicornis. 21. M. ſupra glabra nigra elytris ferrugineis, antennarum clava elongata.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo M. lanigerae. Capitis clypeus rotundatus, glaber, integer, niger. Antennarum clava lamellis tribus porrectis, obſcure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laevia, obſcure ferruginea. Subtus fulvo hirta abdomine glabro.

punctata. 22. M. teſtacea elytris punctis tribus fuſcis diſtantibus.
Scarabaeus punctatus. Linn. ſyſt. nat 2. 557. 76. Muſ. Lud. 23.
Oliv. Inſ. 1. 5. 22. 18. tab. 1. fig. 6.
Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 6.
Gronov. Gazoph. 438.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 65.
Habitat in America.
Ungues arcuati, acutiſſimi.

viridis. 23. M. glabra ſupra viridis ſubtus aurea.
Oliv. Inſ. 1. 5. 29. 31. tab. 3. fig. 21. 6. tab. 3. fig. 18.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Sternum haud porrectum.

aenea. 24. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Color ſupra aeneus, nitidus, immaculatus, ſubtus magis coeruleſcens pectoris abdominisque marginibus piloſo albis. Scutellum rotundatum. Elytra apice ad ſuturam acuminata.

Sternum porrectum, acutum. Femora linea punctorum impreſſorum.

25. M. viridis elytrorum ſutura flaveſcente Oliv. Inſ. 1. 5. 31. 34. tab. 7. fig. 80. *ſuturalis.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput viride, immaculatum margine elevato. Thorax glaber, viridis marginibus parum flaveſcentibus: poſtico obtuſe angulato. Elytra glabra, ſubſtriata, viridia ſutura flaveſcente. Pectus & abdomen pilis albis tecta ſterno porrecto, acuto. Pedes virides tarſis ferrugineis.

26. M. glabra viridis ſubtus teſtacea pedibus apice aureis Oliv. Inſ. 1. 5. 30. 33. tab. 7. fig. 86. *bicolor.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Duplo praecedente minor ſupra tota viridis, glabra, obſcura, immaculata, ſubtus obſcure teſtacea, aeneo colore tincta, Femora pallidiora. Tibiae & tarſi aurei.

27. M. glabra nigra nitida abdominis ultimo ſegmento prominulo barbato. *barbata.*

Scarabaeus barbatus Mant. Inſ. 1. 10. 91.

Habitat in India.

Tota laevis, glabra, nitens. Ultimum abdominis ſegmentum ultra elytra prominet pilis longioribus ferrugineis barbatum.

28. M. glabra teſtacea capite elytrorum ſutura tibiisque poſticis nigris, clypeo reflexo. *elata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnio M. punctatae. Caput nigrum clypeo reflexo oculisque albidis. Thorax laevis, glaber, teſtaceus, utrinque puncto parvo fuſco. Scutellum teſtaceum margine nigro. Elytra laevia, teſtacea. Pedes teſtacei tibiis poſticis nigris.

dorſalis. 29. M. glabra teſtacea capite thoracis coleoptrorumque dorſo nigris.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Paullo minor M. ſolſtitiali. Caput nigrum. Thorax niger lateribus teſtaceis: puncto nigro. Coleoptra teſtacea linea lata, communi, dorſali, nigra. Pedes teſtacei tibiis poſticis nigris.

glacialis. 30. M. glabra picea antennis pedibusque teſtaceis Oliv. Inſ. 1. 5. 78. 46. tab. 6. fig. 61.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnitudine praecedentis glabrum, piceum, obſcurum. Clypeus emarginatus. Pedes teſtacei, poſtici obſcuriores.

lurida. 31. M. thorace nigro: margine pallido, elytris griſeis nigro punctatis.
Habitat — — Muſ. Dom. Tunſtall.
Caput nigrum clypeo ſubintegro. Thorax niger margine laterali pallido. Elytra griſea macula oblonga ad marginem exteriorem baſeos, punctis duobus ad ſuturam & unico verſus apicem nigris. Pedes nigri.

ſtriata. 32. M. glabra aenea elytris ſtriatis: ſutura lineisque quatuor cupreis.
Oliv. Inſ. 1. 5. 39. 49. tab. 6. fig. 65.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium at minor. Caput & thorax glabra, aenea, nitida. Scutellum aeneum. Elytra paullo obſcuriora, ſulcis decem ſtriata. Sutura lineaeque quatuor, quae poſtice per paria coeunt, cuprea. Corpus ſubtus & pedes atra.

triſtis. 33. M. thorace villoſo obſcuro, elytris laevibus teſtaceis, ſcutello albo.
Habitat in America boraeli Dom. Blackburn.

Caput & thorax hirta, obſcura. Scutellum rotundatum, hirſutie denſa albidum. Elytra laevia, teſtacea. Corpus obſcurum.

34. M. glabra teſtacea capite obſcuriore, elytris ſtriatis. *teſtacea.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 39. 47. tab. 5. fig. 49.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino M. brunneae at paullo major. Corpus totum teſtaceum capite tamen magis nigricante & punctum nigrum ad apices femorum. Labium emarginatum. Elytra ſtriata.

35. M. hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. *hirticollis.*
Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.
Clypeus rotundatus, reflexus, niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra, punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra glabra, punctata, rufa, immaculata.

36. M. glabra teſtacea capite elytrorumque ſutura nigris. *pallida.*
Melolontha ſpinipes Herbſt Arch. 13. 4. tab. 19. fig. 21.
Oliv. Inſ. 1. 5. 25. 24. tab. 9. fig. 103.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Major M. brunnea. Caput rotundatum, nigrum ore pallidiore. Thorax glaber, laevis, teſtaceus. Elytra ſubſtriata, pallidiora ſutura in primis ad ſcutellum nigra. Pedes pallidi apice nigri.

37. M. glabra punctata ferruginea elytris teſtaceis. *ruficollis.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 27. 26. tab. 9. fig. 111.
Habitat in Coromandel Koenig Muſ. Dom. Banks.
Major M. brunnea. Clypeus rotundatus, integer, obſcure ferrugineus, in medio lineis duabus elevatis, transverſis. Thorax glaber

valde punctatus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, teſtacea, punctata.

varioloſa. 38. M. villoſa nigra thorace elytriſque varioloſis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Statura M. ſignatae. Corpus ſupra nigrum punctis impreſſis cinereis, ſubtus villoſum. Clypeus rotundatus, reflexus lineaque media transverſa, elevata.

ſignata. 39. M. glabra pallida thorace lineis duabus elytris maculis tribus nigris.
Scarabaeus nigrocephalus ſcutellatus rufo livi-dus, capite rufo poſtice nigro, corpore oblongo. Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 6.
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.
Caput baſi atrum. Clypeus integer, pallidus. Thorax pallidus lineolis duabus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt. Elytra glabra, laevia, pallida maculis tribus 2. 1. quarum exterior reliquis minor. Subtus pallida abdomine nigro. Tibiae anticae apice com-preſſae, dentatae. Tarſi picei baſi apiceque ſpinoſi.

marginata. 40. M. glabra aenea elytris teſtaceis: ſutura mar-gineque exteriori aeneis.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput & thorax punctata, aenea, nitida clypei margine obſcuriore. Scutellum aeneum. Elytra ſubpunctata, ſtriata, teſtacea ſutura margineque anteriori viridi aeneis. Corpus obſcure aeneum. Tibiae dentatae.

coeruleoce-phala. 41. M. glabra coeruleo nigra elytris teſtaceis: ſutura ferruginea.
Oliv. Inſ. 1. 5. 36. 43. tab. 6. fig. 59.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Paullo praecedente minor. Caput coeruleo nigrum clypeo ſubreflexo. Thorax glaber, laevis, coeruleo niger margine exteriori teſtaceo. Scutellum coeruleo nigrum. Elytra vix ſtriata, teſtacea futura ferruginea. Corpus obſcurum.

42. M. glabra teſtacea elytris ſtriatis, thorace utrinque puncto notato. *brunnea.*

Scarabaeus brunneus Linn. Syſt. nat. 2. 556. 72.
Scarabaeus fulvus Geoff. Inſ. 1. 83. 22.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 17.
Oliv. Inſ. 1. 5. 43. 55. tab. 4. fig. 33.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 22. 50.
Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 53. 54
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae arboretis.

Larva mollis, albida capite pedibusque teſtaceis devorat radices, imago folia.

43. M. glabra refeſcens capite nigro, elytris pallidis. *melanocephala.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 43. 55. tab. 7. fig. 83.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 86.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus, reflexus, latet, orbita oculorum albida. Thorax glaber, rufeſcens, nitidus. Scutellum rufum. Elytra laevia, pallida. Subtus uti & pedes rufeſcens.

44. M. glabra pallida capite rufo baſi nigro. Oliv. Inſ. 1. 5. 41. 51. tab. 7. fig. 80. *erythrocephala.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Affinis M. melanocephala at duplo minor. Corpus totum glabrum, laeve, immaculatum capite ſolo obſcure rufo, baſi nigro.

45. M. nigricans thorace pallido: punctis duobus nigris. *mixta.*

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Lee.
Statura & magnitudo omnino M. melanocephalae. Caput nigrum oculis albis. Thorax glaber, laevis, pallidus utrinque puncto nigro. Elytra nigricantia, flavo mixta. Corpus nigrum femoribus teſtaceis.

obſcura. 46. M. obſcure picea immaculata pilis breviſſimis erectis albis. Oliv. Inſ. 1. 5. 42. 53. tab. 6. fig. 64.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnitudine M. rufae, totum obſcurum, rufum & pilis breviſſimis albis vix nudo oculo conſpicuis tectum.

rufa. 47. M. glabra rufeſcens elytris teſtaceis, clypeo quinquedentato.
Oliv. Inſ. 1. 5. 4. 3. tab. 7. fig. 29.
Voet. Scarab. tab. 9. fig. 70.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Statura M. brunneae. Clypei margo reflexus dentibus quinque obtuſiſſimis. Caput & thorax rufeſcentia. Elytra laevia, teſtacea, ſubtus pilis albidis hirta.

feſtiva. 48. M. ſupra glabra viridis thorace linea dorſali, elytris ſutura nigris. Oliv. Inſ. 1. 5. 47. 62. tab. 5. fig. 48.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Minor M. brunnea. Caput viride clypeo emarginato. Antennae ferrugineae clava nigra. Thorax glaber, viridis, nitens linea dorſali fuſca. Elytra viridia, nitida ſtriis novem exarata, ſutura longitudinali fuſca. Corpus ſubtus teſtaceum, albo piloſum. Sternum porrectum, ſubcornutum.

laeta. 49. M. ſupra glabra aurea thoracis linea dorſali ſcutelloque ſanguineis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 48. 63. tab. 6. fig. 56.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Forte praecedentis mera varietas. Differt tamen colore aureo, nitido thoracis linea & ſcutello ſanguineis elytrorumque ſutura concolore.

50 M. ſupra viridis holoſericea ſubtus cuprea elytris lineis elevatis quatuor. *holoſericea.*
Habitat in Roſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Paullo major M. Friſhii. Corpus totum ſupra viridi holoſericeum, ſubtus cupreum.

51 M. viridi aenea elytris ſubſtriatis obſcuris. *Julii.*
Scarabaeus dubius Herbſt Arch.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe M. Friſhii at minor & elytra obſcura, minime nitida, ſubſtriata, mox vireſcentia, mox ſubteſtacea. Pedes nigricantes.

52. M. glabra nigra clypeo reflexo, elytris obſolete ſtriatis. *nigrita.*
Habitat in America.
Statura omnino M. Julii. Clypeus rotundatus, reflexus, niger, immaculatus. Elytra glabra, obſolete ſtriata. Corpus nigrum. Majorem vix diſtinctam ex Italia miſit Dom. Allioni.

53. M. nigro aenea nitida elytris teſtaceis. *Friſhii.*
Scarabaeus Vitis Friſh. Inſ. 4. 29. tab. 14.
Oliv. Inſ. 1. 5. 35. 40. tab. a. fig. 29.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 16.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 3. 7.
Habitat in Vite, Roſa Germaniae.
Caput & thorax obſcure aenea, glabra, nitida. Scutellum aeneum.
Elytra teſtacea ſutura aenea.
Variat elytris teſtaceis, aeneis, cyaneis.

54. M. viridis thoracis lateribus flavis. *Vitis.*
Oliv. Inſ. 5. 34. 39. tab. 2. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 6.
Petagn. Inſ. Calabr. 5. 19.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 56. 57.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 11.
Habitat in Europae, Americae Vite.
Nimis praecedenti affinis. Color elytrorum variat. Thoracis margine flavo diſtincta videtur.

Cardui. 55. M. glabra viridi aenea abdomine rufo cinereo villoſo.
Melolontha maura. Oliv. Inſ. 1. 5. 38. 45. tab. 8. fig. 90.
Scarabaeus maurus thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teſtaceo. Mant. Inſ. 1. 9. 68. Linn. Syſt. nat. 2. 5. 48. 304.
Habitat in Carduo pycnocephalo Africae Prof. Vahl.
Caput, thorax, elytra glabra, viridiaenea, immaculata. Elytra vix ſtriata. Abdomen rufum pilis cinereis villoſum. Corpus cyaneum.

Serratulae. 56. M. villoſa viridis elytris ſerratis acuminatisque, femoribus poſticis incraſſatis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino M. Cardui. Caput viride, nitidum ore antennisque fuſcis. Thorax punctatus, viridis, nitidus. Elytra viridia pilis breviſſimis, rufis villoſa, margine exteriori denticulis plurimis, acutis, nigris ſerrato: apicis majori, acuminato. Subtus villoſa, cuprea abdomine ſubteſtaceo, femoribus poſticis valde incraſſatis tibiisque incurvis, apice uniſpinoſis.

faſtuoſa. 57. M. viridi aenea nitida elytris vittis duabus aureis.
Melolontha Leei Oliv. Inſ. 1. 5. 30. tab. 8. fig. 37.

Scarabaeus Leei ſcutellatus muticus caeruleus nititiſſimus, capitis diſco, thorace faſcia interrupta elytrisque vittis quatuor aureis. Swed. Act. Holm. 1787. 188. 4.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura & magnitudo M. Friſhii, viridis, nitida. Caput macula, thorax duabus elytrisque vittis duabus laete aureis. Subtus aurea abdomine apice ſubteſtaceo.

58. M. teſtacea thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. *errans.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 45. 58. tab. 8. fig. 92.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Tunſtall.

Statura M. horticola. Variat thoracis colore, interdum teſtaceus, immaculatus, rarius niger margine teſtaceo. Elytrorum margo interdum niger.

59. M. ſubteſtacea griſeo villoſa pedibus teſtaceis. *umbroſa.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Magnitudo M. brunneae. Corpus totum villis brevibus, denſis, cinereis tectum. Clypeus rotundatus, integer margine parum reflexo. Pedes ſoli teſtacei.

60. M. villoſa vireſcens capite nigro. *rupicola.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 68. 92. tab. 6. fig. 70.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Parva. Caput nigrum. Thorax & elytra pubeſcentia, vireſcentia. Corpus ſubtus cinereum.

61. M. glabra nigra thoracis margine abdomine femoribusque teſtaceis. *innuba.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 46. 59. tab. 8. fig. 93.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Parva, nitida. Caput nigrum ore antennisque flavis. Thorax punctatus, niger margine laterali teſtaceo. Elytra ſubſtriata, nigra, imma-

culata. Pectus nigrum. Abdomen teſtaceum. Pedes nigri femoribus teſtaceis.

elongata. 62. M. capite thoraceque nigris, ely[illegible] corpore teſtaceo.
Habitat — — Dom. Lee.
Corpus parvum at reliquis longius. Antennae pallide teſtaceae. Elytra viridi nitidula margine teſtaceo. Corpus teſtaceum, cinereo villoſum. Pedes teſtacei.

rauca. 63. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis nigro aeneis.
Oliv. Inſ. 1. 5. 41. 56. tab. 6. fig. 62.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Clypeus punctatus, niger margine reflexo. Thorax punctatus, nigro aeneus, obſcure nitidus. Elytra punctata, nigro aenea linea una alterave elevata. Corpus nigrum.

ferruginea. 64. M. rufa thorace elytrisque vage punctatis.
Oliv. Inſ. 1. 5. 44. 56. tab. 7. fig. 82.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Praecedenti affinis at duplo minor & color rufus, nitidus.

ſplendida. 65. M. atra elytris vitta abbreviata aurea.
Oliv. Inſ. 1. 5. 49. 65. tab. fig. 50.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Parva. Capitis clypeus punctatus, ater, apice emarginatus. Thorax punctatus, ater, immaculatus. Elytra punctata vitta vel potius macula oblonga, aurea.

aulica. 66. M. cuprea nitida clypeo emarginato.
Oliv. Inſ. 1. 5. 49. tab. 7. fig. 81.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Banks.
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum, late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus, nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

67. M. nigra hirta elytris ſtriatis teſtaceis. *arbicola.*
Melolontha nitidula. Oliv. Inſ. 1. 5. 46. 60. tab. 9. fig. 102.
Habitat in America.
Statura omnio M. horticolae at paullo major. Caput & thorax nigra, cinereo piloſa. Elytra valde & denſe ſtriata, teſtacea margine exteriori parum nigricante. Corpus nigrum. Pedes cupro parum nitent.

68. M. capite thoraceque coeruleo piloſis, elytris teſtaceis, pedibus nigris. *horticola.*
Scarabaeus horticola Linn. Syſt. nat. 2. 554. Fn. Sv. 391.
Scarabaeus Geofr. Inſ. 1. 75. 8.
Oliv. Inſ. 1. 5. 26. tab. 2. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 4.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 18.
Habitat in Europae hortis.
Larva devaſtat radices Braſſicae Botrydis & capitatae, intactis viridis & ſavoyae, imago pomonam, intacta Pyro communi. Si Mali ſativi ac ſylveſtris folia depaſci contingat, tunc chylus in inteſtinis contentus croceus ad picturam adhiberi poteſt. Liſter.

69. M. capite thoraceque coeruleo piloſis, elytris teſtaceis, abdomine villoſo albo. *abdominalis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Nimis affinis M. horticolae. Antennae teſtaceae, Pedes nigri.

70. M. cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine punctis faſciculatis albis, clypeo reflexo. *floricola.*
Melolontha auſtriaca Herbſt Arch. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.
Statura & ſumma affinitas M. horticolae. Clypeus valde reflexus. Caput, thorax, ſcutel

lum, corpus cyaneo nigra, glabra, immaculata. Abdomen punctis lateralibus, faſciculatis, albis.

Variat rarius colore elytrorum nigro Desfontaines.

arvicola. 71. M. hirta capitis clypeo reflexo, thorace coeruleſcente, corpore nigro.

Oliv. Inſ. 1. 5. 6. 4. 78. tab. 7. fig. 84.

Habitat in Roſsiae regionibus auſtralioribus.

Nimis affinis M. horticolae, at elytra nigra.

praticola. 72. M. thorace ſubpiloſo nigro flavoque vario, elytris teſtaceis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 60. 83. tab. 7. fig. 74.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Affinis M. agricolae, at clypeus haud reflexus.

Variat colore. Caput nigrum. Thorax mox magis flavus, mox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide teſtacea, interdum faſcia media nigra.

fruticola. 73. M. capite thoraceque coeruleo piloſis, elytris lividis, clypeo apice reflexo.

Oliv. Inſ. 1. 5. 36. 56. tab. 2. fig. 13.

Petagn. Inſ. Calabr. tab. 1. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 1.

Scarab. campeſtris Herbſt Arch. 15. 11. tab. 19. fig. 25.

Scarab. ſegetum. Herbſt Arch. 15. 10. tab. 19. fig. 24.

Scarab. auſtriacus Herbſt Arch. 16. 12. tab. 19. fig. 26.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 67.

Habitat in Europae ſpicis ſecalinis.

Faemina macula quadrata coleoptrorum nigra ſcutellum cingente.

74. M. thorace villoſo, elytris lividis: limbo faſciaque nigris, clypeo apice reflexo. *agricola.*
Scarabaeus agricola Linn. Syſt. nat. 2. 553. 58. Oliv. Inſ. 1. 61. 84. tab. 2. fig. 19.
Habitat in Germaniae Graminibus.
Variat interdum faſcia elytrorum obſoleta.

75. M. atra ſericea elytris ruſis: margine omni nigro. *ruricola.*
Scarabaeus Geoff. Inſ. 1. 80. 15.
Scarabaeus marginatus Fourcr. Pariſ. 1. 9. 15.
Oliv. Inſ. 1. 5. 52. 71. tab. 3. fig. 25.
Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 10.
Herbſt. Arch. tab. 43. fig. 7.
Habitat in Angliae graminoſis Dom. Lee.
Variat interdum elytris obſcuris margine tamen ſemper obſcuriore.

76. M. albo farinoſa thorace canaliculato atro, elytris fuſcis, abdomine albo: punctis lateralibus atris. *atomaria.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 71. 98. tab. 5. fig. 52.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Statura M. farinoſae. Caput & thorax atra atomis plurimis albis pilisque rarioribus erectis adſperſa. Thorax canaliculatus. Elytra fuſca, atomis albis irrorata. Abdomen niveum utrinque linea laterali e punctis nigris.

77. M. ſupra coeruleo ſubtus argenteo ſquamoſa nitens clypeo integro. *farinoſa.*
Scarabaeus farinoſus ſcutellatus muticus niger polline vireſcente, elytris abbreviatis Linn. Syſt. nat. 2. 555. 64. Fn. Sv. 399.
Scarabaeus violaceus ſquamoſus: ſquamis ſubtus argenteis. Geoff. Inſ. 1. 79. 13.
Scarabaeus coeruleus Drury Inſ. 2. tab. 32. fig. 4.

Oliv. Inſ. 1. 5. 66. 90. tab. 2. fig. 14. a. c.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 73.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 23.
Habitat in Europa auſtraliori.
Supra coerulea, nitida. Thorax latior quam in reliquis & elytra parum abbreviata. Aqua calida imbuta color coeruleus in vivaciſſimum viridem tranſit.

ſquamoſa. 78. M. ſupra viridi ſquamoſa ſubtus pallido nitens capite fuſco.
Melolontha minuta Panz. Naturf. 24. 9. 11. tab. 1. fig. 11.
Melolontha argentea Laichart. 1. 42. 7.
Oliv. Inſ. 1. 5. 65. 89. tab. 2. fig. 14. 6.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 23.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 71. 72.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Summa affinitas M. farinoſae at paullo minor. Corpus ſupra ſquamoſo viride, immaculatum, ſubtus pallidius capite ſolo fuſco.

regia. 79. M. ſquamoſa ſupra lutea capite nigro ſubtus cinerea.
Scarabaeus aulicus ſcutellatus muticus piloſus luteus, capite nigro, pedibus poſticis elongatis uniunguiculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 555. 65.
Oliv. Inſ. 1. 5. 44. 88. tab. 9. fig. 106.
Habitat in Africa Prof. Vahl.
Supra laete flava, ſubtus cinerea. Pedes poſtici elongati, uniungulati.

argentea. 80. M. clypeo marginato nigra ſubtus argenteo nitens elytris teſtaceis.
Scarabaeus argenteus Scop. carn. 9.
Scarabaeus Philanthus Herbſt Arch.
Oliv. Inſ. 1. 5. 67. 91. tab. 8. fig. 22.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 68.
Habitat in Angliae floribus frequens.
Deſcriptio Scopoli optima, at nullo modo Linnaei Scarab. farinoſus. Elytra abdomine breviora, poſtice gibba. Pedes teſtacei, poſtici elongati.

81. M. argenteo ſquamoſa clypeo reflexo. *graminicola*
Melolontha farinoſa. Herbſt Arch. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Duplo praecedente minor. Caput fuſcum clypeo rotundato, reflexo. Antennae teſtaceae clava fuſca. Thorax fuſcus ſqamis argenteis tectus. Corpus ſquamis argenteis tectum. Pedes nigricantes.

82. M. pubeſcens obſcure ferruginea antennis pedibusque teſtaceis. *chryſomelina.*
Scarabaeus chryſomeloides Schrank. Ent. 16. 25.
Habitat in Auſtria Prof. Helwig.
Statura praecedentium. Caput fuſcum antennis trilamellatis, teſtaceis. Thorax pubeſcens, obſcurus. Elytra ſtriata, magis rufeſcentia. Pedes ferruginei.

83. M. nigro aenea nitida elytris brunneis: margine nigro. *cincta.*
Melolontha marginata. Oliv. Inſ. 1. 5. 70, 96. tab. 3. fig. 23.
Habitat in Inſula Guadeloupe Muſ. Dom. Olivier.
Parva. Caput & thorax obſcure aenea, nitida, immaculata. Elytra brunnea margine nigro. Pedes ſpinoſi, nigri.

84. M. clypeo porrecto ſubreflexo hirta nigra elytris teſtaceis: margine nigro. *proboſcidea.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 59. 81. tab. 8. fig. 96.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter, in Africae floribus. Prof. Vahl.

Clypeus valde porrectus, integer. Caput & thorax nigra, villo cinereo hirta. Elytra teſtacea margine exteriori nigro.

ſpinipes. 85. M. nigra immaculata pedibus poſticis elongatis: femoribus baſi uniſpinoſis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 72. 100. tab. 6. fig. 63.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Clypeus apice elevatus, niger, obſcurus. Thorax & elytra nigra, minime nitida. Pedes poſtici elongati, incraſſati femoribus ad baſin interiorem ſpina valida, acuta.

dentipes. 86. M. nigra elytris teſtaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque poſticis ſpinoſis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 73. 102. tab. 6. fig. 66.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Caput & thorax villoſa, atra. Elytra teſtacea. Femora poſtica compreſſa, uniſpinoſa. Tibiae ſpinis duabus aequalibus.

podagrica. 87. M. nigra clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis dentatis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 51.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax atra, vix hirta, immaculata, clypeo apice denticulis tribus elevatis. Thorax poſtice rotundatus. Elytra laevia, atra macula una alterave griſea. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis, apice interiori uniſpinoſis. Tibiae breves, incurvae ſpina brevi, valida baſeos & altera elongata apicis.

arthritica. 88. M. nigra elytris griſeis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis incraſſatis ſubinermibus.

Oliv. Inſ. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 44.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus paullo minor. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra griſea. Abdomen atrum, utrinque albomaculatum. Femora & tibiae poſtica, incraſſata, compreſſa, ſere inermia.

89. M. griſea pedibus rufis: femoribus poſticis incraſſatis muticis. *gonagra.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 64. 103. tab. 6. fig. 68.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Clypeus ſubbidentatus. Abdomen retuſum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis, muticis. Tarſi nigri unguiculis arcuatis.

90. M. atra albo maculata pedibus poſticis elongatis craſſiſſimis. *craſſipes.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 72. 99. tab. 2. fig. 15.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum clypeo ſubemarginato. Thorax rotundatus, ater margine punctisque aliquot minutiſſimis, albis. Elytra atra, albomaculata. Abdomen album. Pedes atri, poſtici elongati, incraſſati digito incurvo, intus dentato ungue arcuato.

91. M. atra albo irrorata femoribus poſticis elongatis craſſiſſimis apice ſpinoſis, tibiis unidentatis. *cancroides.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.
Nimis affinis M. craſſipes. Clypeus late emarginatus. Thorax niger margine tantum paullo albo maculato. Elytra haud maculata, ſed punctis plurimis parvis irrorata. Abdomen album ultimo ſegmento prominente faſcia lata atra. Pedes nigri femoribus poſticis valde

incraſſatis apice biſpinoſis tibiisque baſi uni-
dentatis.

marginella. 92. M. thorace nigro: margine albo, elytris teſtaceis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Statura M. craſſipes. Caput nigrum, immaculatum. Thorax rotundatus, niger margine omni albo. Elytra brevia, teſtacea. Scutellum cinereum. Corpus ſubtus villoſo album. Pedes nigri, poſtici parum elongati.

pulverulenta. 93. M. corpore polline vireſcenti argenteo, elytris pedibusque teſtaceis.
Oliv. Inſ. 1. 5. 69. 49. tab. 7. fig. 87.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Germania.
Duplo minor M. argentea. Clypeus ſubmarginatus. Thorax polline obſcuriore adſperſus. Elytra teſtacea, abdomine breviora. Subtus nitida, viridi argentea, farinoſa.

Morio. 94. M. hirta atra clypeo reflexo.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino M. horticolae at duplo minor. Corpus totum hirtum, atrum, immaculatum. Clypeus valde reflexus.

ſylvicola. 95. M. clypeo reflexo integro, corpore glabro nigro.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Minor M. ruricola. Clypeus rotundatus margine reflexo, integro. Caput & thorax glabra, nigra, immaculata. Antennae fuſcae. Elytra abdomine breviora, laevia, nigra.
Variat interdum elytris fuſcis.

ſubſpinoſa. 96. M. flaveſcens pedibus rufis, thorace ſubſpinoſo.
Melolontha elongata Herbſt Arch. tab. 26. fig. 3.
Oliv. Inſ. 1. 5. 70. 97. tab. 7. fig. 73.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Antennae fuſae lamellis nigris. Corpus totum flaveſcens, immaculatum. Thorax utrinque in medio exſerit dentem breviſſimum, obtuſisſimum. Pedes rufi plantis nigris.

97. M. capite thoraceque atris, elytris villoſis pedibusque teſtaceis, abdomine brevi retuſo. *longipes.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 76. 106. tab. 7. fig. 72.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax atra, nitida, vix pubeſcentia. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubeſcentia, teſtacea, immaculata. Adbomen breve, obtuſiſſimum. Pedes ideo inprimis poſteriores longiores apparent, teſtacei femoribus ſubincraſſatis, plantis nigris.

98. M. villoſa nigra clypeo tridentato, elytris abbreviatis teſtaceis. *abbreviata.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 75. 105. tab. 5. fig. 54.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Capitis clypeus brevis niger, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, piloſus, niger. Elytra abdomine multo breviora, anguſtiora, laevia, teſtacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

99. M. nigra elytris griſeis, pedibus teſtaceis: femoribus poſticis acute dentatis. *minuta.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Minuta. Caput & thorax piloſa, nigra. Elytra glabra, griſea, immaculata. Pedes omnes teſtacei femoribus poſticis craſſioribus baſi dente valido, recurvo, acuto.

100. M. atra tomento cinereo villoſa. *mutabilis.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 61. 69. tab. 3. fig. 24.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 75.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Reliquis minor, tota atra, at tomento cinereo ſubtiliſſimo tecta, quo cinereo colore certo ſitu reſplendit.

variabilis. 101. M. nigricans elytris cinereo nitentibus, antennis pedibusque teſtaceis.

Scarabaeus atro fuſcus ſupra veluti cineraſcens, antennis pedibusque fuſcis, lamellis antennarum longis, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 74. 25.

Trox holoſericeus Laichart. 1. 31. 4.

Scarabaeus Sulzeri Fyes. Helvet. 35.

Melolontha Berolinenſis Goez. Beytr. 1. 93.

Scarabaeus pellucidus Harrer. tab. 21. fig. 24.

Oliv. Inſ. 1. 5. 52. 70. tab. 21. fig. 37.

Habitat in Germaniae, Americae ligno putreſcente.

Antennae pallide teſtaceae. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra ſtriata, atra, cinereo colore ſplendentia. Pedes teſtacei.

Varietas americana tomento aureo tecta.

verſicolor. 102. M. obſcure aenea elytris tomento cinereo nitidulis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 51. 68. tab. 9. fig. 105.

Habitat in Sierra Leon. Africae Muſ. Dom. Banks.

Parva. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata, pilis erectis albis hirta. Scutellum uti & abdomen ſubtus albo villoſa. Thorax ſubcanaliculatus. Pedes nigri.

picea. 103. M. glabra ferruginea elytris ſtriatis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 47. 61. tab. 5. fig. 43.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura gibba M. variabilis. Corpus totum ferrugineum capite thoraceque obſcurioribus

omnino glabris. Pedes poſtici compreſſi tibiis ſerratis.

104. M. clypeo ſubreflexo flaveſcens elytris ferrugineis fuſco ſubfaſciatis. *araneoides.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax flaveſcenti hirta, immaculata. Elytra ferrugineo hirta faſciis duabus fuſcis. Corpus flaveſcenti hirtum. Pedes nigri.

105. M. obſcure vireſcens elytris lineis duabus rufis. *lineata.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 49. 66. tab. 6. fig. 68.

Habitat in Sierra Leon. Africae. Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, gibbum. Caput & thorax obſcure viridia ore nigro. Elytra obſcure viridia lineis duabus rufis, ad baſin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

106. M. gibba teſtacea tomento cineraſcente nitidula. *gibba.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 50. 67. tab. 6. fig. 67.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Reliquis magis gibba. Praecedente duplo major. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum teſtaceum, tomento cinereo tenuiſſimo nitidulum. Tibiae poſticae extus unidendatae, intus ſerratae, apice truncatae, ſpinoſae.

107. M. clypeo integro reflexo glabra teſtacea, capite atro. *monticola.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Minuta. Caput atrum clypeo integro, reflexo. Antennae teſtaceae. Corpus teſtaceum. Elytra abdomine multo breviora, nitidula.

108. M. atra elytris baſi punctoque medio pallidis. *humeralis.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 53. 72. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Europa Muſ. Dom. Tunſtall.

Parva. Caput atrum clypeo reflexo, truncato, integro. Thorax ater, immaculatus. Elytra ſubſtriata, baſi pallida puncto nigro. Punctum parvum, pallidum in medio elytrorum. Pedes nigri.

Urſus. 109. M. hirſutiſſima atra pedibus quatuor anticis teſtaceis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 58. 79. tab. 8. fig. 88.

Wulf. Inſ. Cap. tab. 2. fig. 19.

Voet. Coleopt. tab. 9 fig. 74.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Clypeus porrectus, apice emarginatus. Corpus atrum pilis longioribus nigris hirſutiſſimum. Pedes quatuor antici teſtacei femoribus nigris.

Variat pedibus omnibus nigris at vix diſtincta videtur.

Lynx. 110. M. hirta nigra elytrorum margine aureo.

Oliv. Inſ. 1. 5. 58. 80. tab. 9. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Differt tantum elytrorum margine exteriore aureo, nitido.

crinita. 111. M. hirta ſupra viridis ſubtus nigra.

Scarabaeus longipes ſcutellatus muticus atro cyaneus, pedibus nigris: poſticis elongatis uniunguiculatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 555. 66. Muſ. Lud. Ulr. 20.

Scarabaeus bombyliformis Pall. Icon. tab. A. fig. 17.

Oliv. Inſ. 1, 5. 57. tab. 2. fig. 16.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Affinis praecedentibus tota pilis longioribus nigris tecta, at ſupra viridis nitens.

112. M. hirta capite thoraceque viridibus, elytris fuſcis. *hirta.*

Scarabaeus Alopecias Pall. Icon. tab. A. fig. 15.

Oliv. Inſ. 1. 5. 65. 66. tab. 7. fig. 17.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fuſca pilis albis hirta margineque pilis erectis, nigris ciliato. Sutura parum vireſcit. Subtus pilis denſioribus albis tecta. Pedes virides, nitidi.

113. M. aurea fulvo hirta abdomine ferrugineo. *vulpes.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 55. tab. 7. fig. 76.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Clypeus brevis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus pilis fulvis, elongatis, denſiſſimis tectus. Elytra magis teſtacea itidem pilis fulvis denſis tecta. Abdomen rufum, baſi nigrum apice pube maris cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.

Varietas ſexus praecedentis teſte Pallas.

114. M. fulva hirta elytris abbreviatis atris, abdomine ferrugineo. *Meles.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae baſi hirtae clava ſuborbiculata, obſcure

rufa. Clypeus reflexus, integer. Caput & thorax nigro aenea tomento denſo, fulvo tecta. Elytra laevia, nigra, immaculata abdomine breviora. Abdomen rufum. Pectus nigro aeneum. Pedes nigri.

bombylius. 115. M. nigra cinereo hirta elytris teſtaceis: lineis tribus apicis albidis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis denſis cineraſcentibus. Elytra glabra, teſtacea lineis tribus albicantibus a medio ad apicem ductis, lateralibus ſubmarginalibus.

vittata. 116. M. piloſa cyanea elytris teſtaceis: lineis tribus albicantibus.

Scarabaeus acuminatus muticus corpore viridi, elytris flavis corpore brevioribus apice acuminatis Lepech. Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.

Oliv. Inſ 1. 5. 55. 74. tab. 8. fig. 94.

Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. 1. 462. 26. Pall. Icon. 1. 14. tab. a. fig. 14.

Degeer Inſ. 7. 644. 40. tab. 48. fig. 8.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 12.

Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.

Habitat in Indiis.

Reliquis magis oblonga. Clypeus truncatus. Caput, thorax, ſcutellum cyanea, valde piloſa. Elytra abdomine paullo breviora, teſtacea, lineis tribus e villis albicantibus exarata. Subtus hirta.

78. BUPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuſo, truncato.
Maxilla obtuſa, unidentata.
Labium cylindricum, acuminatum.
Antennae filiformes, ſerratae.

1. B. elytris unidentatis aeneis: margine aureo. *unidentata.*
Bupreſtis unidentata Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 86.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae breves, nigrae. Caput viride fronte canaliculato, aureo. Thorax viridis lineis tribus latis cupreo aureis. Elytra glabra, viridia, nitida margine aureo, apice unidentata. Corpus viride, nitens plantis fuſcis.

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flava, pectore abdomineque flavis. *bicolor.*
Bupreſtris bicolor Oliv. Inſ: 32. tab. fig.
Habitat in America Dom. Drury.
Magna. Antennae ſerratae, nigrae. Caput viridi aeneum oculis teſtaceis. Thorax viridi aeneus

Bupreſtis corpus oblongum, depreſſiuſculum, rarius rotundatum, immarginatum, glabrum, tardum, capite rotundato, inſerto, obtuſo, oculis magnis, lateralibus, oblongis, vix prominulis, antennis thorace brevioribus, ſerratis, approximatis, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ſaepius ſinuato, elytris rigidis, concavis: margine ſaepius dentato, ſcutello parvo, rotundato, pedibus brevibus, validis, tarſis quinque articulatis, colore ſaepius nitido, vario.

utrinque macula flava baſeos, apice ad ſuturam acuminata. Pectus, gula, abdomen flava. Pedes aenei.

4 dentata. 3. B. elytris acuminatis obſcuris, corpore aeneo nitido, ano quadridentato.

Habitat —.— Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput aeneum, nitidum macula cordata, elevata, frontali. Vertex obſcurus. Thorax ſubobſcurus punctis numeroſiſſimis viridibus, nitidulis. Elytra obſcura, laevia, minime nitida, immaculata baſi puncto impreſſo, apice acuminata. Corpus aeneum, nitidum abdomine ſupra marginibusque ſegmentorum ſubtus cyaneis. Sternum gibbum. Anus quadridentatus, cyaneus.

gigantea. 4. B. elytris bidentatis rugoſis, thorace laevi, corpore inaurato.

Linn. Syſt. nat. 2. 659. 1. Muſ. Lud. Ulr. 85.
Bupreſtis gigantea. Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. 134. 1.
Grew. Muſ. 165. tab. 13.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 236. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. 147. fig. 16. 17.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 38.
Merian Surinam tab. 50. fig. inf.
Seb. Muſ. 3. tab. 48. fig. 12.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 1.
Habitat in America, Aſia.

vittata. 5. B. elytris bidentatis punctatis: lineis quatuor elevatis viridi aeneis vittaque lata aurea.

Bupreſtis vittata. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 17.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.
Habitat in India. Muſ. Dom. Banks.

Statura B. ignitae. Caput viride fronte aureo antennisque nigris. Thorax punctatus macula

aurea utrinque ad baſin. Elytra tomento ferrugineo tecta.

Variat rarius thorace lineis duabus vittaque elytrorum brunnea.

6. B. elytris bidentatis punctato ſtriatis viridibus: dorſo aureo. *faſtuoſa.*

Bupreſtis faſtuoſa Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 81.

Habitat in America ſeptentrionali Muſ. Banks.

Caput ſcabrum, antice emarginatum, aureum. Thorax punctatus, viridi aeneus. Elytra viridia, ſplendida dorſo aureo punctis majoribus ſtriata. Subtus punctata, aenea ſterno antice poſticeque emarginato.

7. B. elytris bidentatis fuſcis: faſciis duabus flexuoſis lineolisque duabus remotis viridibus. *regalis.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.

Media. Caput fuſcum oculis teſtaceis. Thorax fuſcus margine lineaque dorſali aureis. Elytra fuſca ſutura parum auro nitida, lineola baſeos, faſciis duabus valde flexuoſis lineolaque apicis viridibus.

8. B. elytris bidentatis viridi aureis, thorace fuſco nitido: ſtrigis duabus aureis, ſterno cupreo. *collaris.*

Bupreſtis collaris Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 9.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Caput viride, nitens antennis nigris. Thorax fuſcus, nitidus ſtrigis duabus aureis fere marginalibus. Elytra bidentata, ſtriata, viridia diſco aureo. Corpus viridi aeneum, nitidum ſterno toto cupreo, nitidiſſimo.

9. B. elytris bidentatis attenuatis ſtriatis viridi aenea: ſutura cuprea. *attenuata.*

Habitat in Rio Janeiro Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo B. faſtuoſae. Caput & thorax punctata, viridia, nitida. Elytra ſtriata

apice attenuata, bidentata ſutura cuprea. Corpus cupro nitet.

punctatiſſima. 10. B. elytris bidentatis cupreis: punctis numeroſis violaceis.

Bupreſtis punctatiſſima Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 76.

Habitat in Sierra Leon. Africae Muſ. Dom. Banks.

Corpus cupreum, nitidum maculis plurimis ſparſis, violaceis.

rufipes. 11. B. elytris ſtriatis cyaneis: maculis quatuor flavis, corpore viridi aeneo nitido.

Bupreſtis rufipes Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 73.

Petiver. Gazoph. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Marylandia Muſ. Britann.

Caput viridi aeneum, nitidum antennis brunneis. Thorax vix punctatus, viridi aeneus lateribus ſubtus flavis. Elytra bidentata, ſtriata, cyanea maculis quatuor; baſeos longitudinali, elongata 2. 3. transverſis, 4. apicis. Abdomen baſi aeneum maculis flavis, apice brunneum. Pedes brunnei.

berolinenſis. 12. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.

Bupreſtis berolinenſis Herbſt Arch. tab. 28. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.

Pall. Icon. tab. D. fig. 10.

Habitat in Germania.

Corpus ſubtus cupreum.

corruſca. 13. B. elytris bidentatis aenea nitidiſſima, elytris apice abdomineque aureis.

Bupreſtis corruſca Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 99.

Bupreſtis tereticollis Pall. Icon. tab. D. fig. 18.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Antennae cyaneae. Abdomen auro nitidum. Pedes viridi aenei.

14. B. elytris bidentatis ſtriatis aeneis coeruleo micantibus: margine aureo. *micans.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch, Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo B. decorae. Caput aureum antennis viridibus. Thorax punctatus, viridi aeneus, nitidus. Elytra ſubbidentata, ſtriata, viridi aenea, coeruleo micantia, nitida margine exteriori aureo. Corpus viridi aeneum, nitidiſſimum. Pedes virides.

15. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta coeruleſcente marginibusque aureis. *decora.*

Bupreſtis decora Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 82.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput ſcabrum. Thorax poſtice rotundatus, aureus. Elytra truncata, ſubbidentata, viridia vitta media coeruleſcente, margine exteriori & ſutura aureis. Subtus punctata, aurea ſterno antice poſticeque emarginato.

16. B. elytris bidentatis obſcure aenea thorace punctato cupreo nitido, elytris ſtriatis. *funeſta.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Magna. Antennae ſerratae, breves, nigrae. Caput punctatum, obſcurum. Thorax punctatus, obſcure aeneus, cupro nitidulus. Elytra ſtriata, obſcuriora. Abdomen nigrum lateribus cinereo villoſis.

17. B. elytris bidentatis ſtriatis nigro aeneis: vitta marginali nitidiore. *umbroſa.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Praecedente paullo minor. Caput punctatum, nigro aeneum, obſcurum. Thorax nigro aeneus, obſcurus punctis duobus dorſalibus

elevatis, glabris, diſtinctis, nigris. Elytra bidentata, ſtriata, nigro aenea, obſcura vitta marginali, impreſſa, nitidiora. Corpus obſcure aeneum.

lurida. 18. B. elytris bidentatis obſcura ano tridentato.

Bupreſtis lurida. Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 83.

Habitat in America boreali Dom. Banks.

Thorax elytraque rugoſa, aeneo cinereoque varia, ſubtus aenea.

obſcura. 19. B. elytris bidentatis obſcure aenea: punctis elevatis obſcurioribus.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Blackburn.

Parva. Corpus totum ſupra obſcure aeneum, punctis elevatis, obſcurioribus. Subtus tota cuprea, nitida.

punctata. 20. B. elytris ſubbidentatis ſtriatis aenea, capite abdomineque teſtaceo maculatis.

Bupreſtis punctata Oliv. Inſect. 32. tab. 10. fig. 114.

Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.

Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duobus inter antennas orbitaque oculorum teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus macula utrinque apicis teſtacea. Elytra ſtriata, aenea. Abdomen aeneum punctis utrinque quatuor teſtaceis: ultimo majore.

morbilloſa. 21. B. elytris bidentatis ſtriatis nigris: punctis impreſſis numeroſis albis.

Bupreſtis morbilloſa Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 84.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Banks.

Media. Caput nigricans fronte impreſſo, villoſo, albido. Thorax punctatus, niger. Elytra ſtriata, nigra punctis impreſſis, numeroſis, villoſo albis. Corpus villoſo albidum. Pedes nigri.

22. B. elytris bidentatis viridibus: maculis impreſſis aureis numeroſis, pedibus cyaneis. *aurifer.*
Bupreſtis aurifer Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 95.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Media. Caput viride, obſcurum. Thorax viridis, nitidus maculis impreſſis, magnis, aureis. Elytra bidentata, punctata, ſtriata, viridia maculis numeroſis, impreſſis, aureis, fere faſcias conſtituentibus. Corpus obſcure nitidum pedibus cyaneis.

23. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis: faſciis duabus ferrugineis. *faſciata.*
Bupreſtis faſciata. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 92.
Habitat in America boreali Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Caput & thorax viridi aenea, nitida. Elytra ſtriata, viridi aenea, apice cyanea puncto medio faſciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore ſinuata, poſteriore margines haud attingente. Corpus aeneum.

24. B. elytris bidentatis aenea nitidiſſima: vitta abbreviata abdomineque fulvo aeneis. *lucidula.*
Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Antennae deſunt. Caput & thorax punctata, viridi aenea, nitidiſſima. Elytra punctata, viridi aenea vitta dorſali lata fulva, quae tamen apicem elytrorum haud attingit. Corpus viridiaeneum abdomine toto fulvo, aureo.

25. B. elytris bidentatis ſubſtriatis, corpore obſcure aeneo immaculato. *rauca.*
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Corpus parvum, totum obſcure aeneum, nitidum, immaculatum.

26. B. elytris truncatis ſubbidendatis cupreis: lineis elevatis quatuor. *ſtriata.*

Bupreſtis ſtriata. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 77.
Habitat in Penſylvania Muſ. Dom. Banks.

Antennae breves, nigrae. Caput & thorax ſcabra, obſcure cuprea. Elytra lineis quatuor elevatis, quarum exteriores apice coeunt, inferiores abbreviatae.

rutilans. 27. B. elytris tridentatis ſerratisque viridibus nigro maculatis: margine aureo.

Bupreſtis rutilans Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 45.
Bupreſtis faſtuoſa Jaqu. Miſcell. 2. tab. 23. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 6.
Pall. Icon. tab. D. fig. 12.
Habitat in Auſtria Dr. Schulz.

Antennae fuſcae. Thorax ſcaber, viridi nitens margine aureo. Elytra ſtriata, viridia margine aureo punctis numeroſis nigris. Corpus ſubtus viride, nitidum.

ignita. 28. B. elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato.

Linn. Syſt. nat. 2. 669. 3.
Bupreſtis ignita. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 33.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.
Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.
Kaempf Japonenſ. 1. tab. 10. fig. 7.
Habitat in India orientali.

lineata. 29. B. elytris truncatis ſubtridentatis nigro aeneis: vittis duabus fulvis.

Bupreſtis lineata. Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 80.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput aeneum margine antico pallido faſciaque media rufa. Thorax punctatus, aeneus margine exteriori antice rufo. Elytra vittis duabus rufis, quarum exterior ad baſin flexuoſa, interior baſi latior apicem haud attingit. Ster-

num antice poſticeque emarginatum. Primum abdominis ſegmentum ſulcatum.

30. B. viridi nitens elytris tridentatis: maculis duabus aureis ocellarique flava. *ocellata.*

Bupreſtis ocellata Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 15.
Degeer Inſ. 7. 633. 30. tab. 47. fig. 12.
Habitat in India orientali.

Thorax aureus linea longitudinali coeruleſcente. Elytra lineis tribus elevatis viridibus maculis duabus aureis, altera ad baſin, altera ad apicem, in medio vero macula ſubocellaris, flava, quae in quibusdam fere faſciam conſtituit.

31. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*

Bupreſtis tricuſpidata Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 87.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Corpus totum aeneum, obſcure nitidum. Elytra ſtriata.

32. B. elytris tridentatis cyaneis flavo maculatis. *maculata.*

Bupreſtis maculata. Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 61. tab. 10. fig. 61.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Caput cyaneum ore flavo. Frons flava punctis duobus nigris maculisque duabus cyaneis. Thorax punctatus, cyaneus margine flavo. Elytra ſtriata, cyanea maculis duabus magnis lunatis, flavis, quarum poſterior interdum in duas diviſa. Corpus aeneum abdomine utrinque linea punctorum flavorum.

33. B. elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris: maculis quatuor flavis. *flavo maculata.*

Bupreſtis flavo maculata Degeer Inſ. 4. 137. 6.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 8.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Caput aeneo nigrum fronte flava. Thorax niger margine flavo. Elytra ſtriata, apice truncata, dentata maculis quatuor flavis: poſtica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fulvis. Pedes nigri.

interrupta. 34. B. elytris ſubtridentatis nigris: lineis tribus baſeos unicaque apicis interrupta impreſſis albis.
Bupreſtis interrupta Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 28.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Statura & magnitudo B. ſternicornis. Caput nigrum, cyaneo nitidum ſulco medio villoſo, albo. Thorax niger punctis numeroſis albis impreſſis. Elytra nigra lineolis tribus abbreviatis baſeos impreſſis albis poſticaque longiori interrupta. Corpus cinereo villoſum ſterno porrecto, aeneo, nitido. Pedes aenei.

ſternicornis. 35. B. elytris ſerrato tridentatis: punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico. Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 5. Muſ. Lud. Ulr. 88.
Bupreſtis ſternicornis. Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 52.
Herbſt Arch. tab. 46. fig. 2.
Grew. Muſ. 167. tab. 13.
Habitat in India orientali.
Variat punctis elytrorum conſolidatis excepto puncto latiori baſeos.

chryſis. 36. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto.
Bupreſtis Chryſis. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 8.
Bupreſtis ſternicornis Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 5. *β*.
Muſ. Lud. Ulr. 88. *β*.
Degeer Inſ. 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Differt a praecedente elytris caſtaneis, laevibus.

37. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis: puncto baſeos ferrugineo impreſſo, thorace atro ferrugineo reticulato. *caſtanea.*

Bupreſtis caſtanea. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 3. 6.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput nigrum antennis caſtaneis. Thorax niger punctis numeroſiſſimis impreſſis, ferrugineis reticulatus. Elytra vix ſtriata, caſtanea puncto magno baſeos ferrugineo, villoſo, impreſſo. Corpus nigrum abdomine utrinque maculis lateralibus, transverſis, ferrugineis. Sternum conicum, vix porrectum.

38. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo. *violacea.*

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Corpus totum cyaneum elytris ſolis violaceis.

39. B. elytris ſerratis cyaneis: faſcia poſtica teſtacea. *equeſtris.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Lee.

Media. Corpus aeneum, nitidum ſterno parum porrecto. Thorax cyaneo nitidus, immaculatus. Elytra ſerrata, punctato ſtriata, in medio punctorum duorum par & poſtice faſcia ſinuata, teſtacea. Pedes cyanei femoribus aeneis.

40. B. elytris ſerratis ſulcatis, corpore depreſſo obſcuro. *depreſſa.*

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forſkahl.

Thorax punctatus, canaliculatus, obſcurus, utrinque angulatus. Elytra ſubtiliſſime ſerrata, ſulcis octo exarata. Corpus magis cupreum.

41. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis: maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato. Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 6. Fn. Sv. 754. Muſ. Lud. 89. *mariana.*

Bupreſtis mariana. Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 4.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1. tab. 128. fig. 3.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput canaliculatum, fuſcum orbita oculorum aurea. Thorax obſcure aeneus dorſo canaliculato, marginibus lunula impreſſa. Elytra rugoſa, viridia ſulco longitudinali a medio ad apicem impreſſa. Corpus aeneum, polline ferrugineo adſperſum.

ventricoſa. 43. B. elytris ſerratis viridibus punctatis, thorace aeneo: ſulco maculisque aureis impreſſis.
Bupreſtis ventricoſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 63.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Dom. Olivier.
Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput aeneum ſulco profundo impreſſo. Thorax aeneus ſulco dorſali, maculisque lateralibus aureis. Elytra ſerrata, punctata punctis baſeos majoribus, aureis. Corpus aeneum abdominis baſi prominulo.

ſmaragdula 44. B. elytris ſerratis viridi aenea thorace utrinque macula impreſſa aurea.
Bupreſtis ſmaragdula. Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 8.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Olivier.
Caput viridi aeneum, retuſum, nitidum. Thorax viridi aeneus, nitidus: maculis duabus dorſalibus, impreſſis, aureis. Elytra ſubſtriata, nitida.

fulminans. 45. B. elytris ſerratis aenea nitidiſſima elytris apice aureis.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Zſchuck.
Corpus magnum, aeneum, nitidiſſimum. Elytra punctata apice rubro aurea.

cyanipes. 46. B. elytris ſerratis ſtriatis viridi aeneis, thorace plano coeruleo.

Bupreſtis cyanipes. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 104.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis cyaneum. Thorax punctatus dorſo plano, coeruleus, immaculatus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, apice valde ſerrata. Corpus viridi aeneum pedibus cyaneis.

47. B. elytris ſerratis corpore obſcurioribus: maculis tribus impreſſis aureis. *modeſta.*
Bupreſtis modeſta. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 72.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput impreſſum, viride oculis teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus maculis tribus impreſſis. Elytra ſubſulcata, obſcuriora, baſi nitidora maculis tribus aureis impreſſis.

48. B. elytris ſerratis attenuatis ſulcatis viridi aeneis: ſulcis cupreis. *blanda.*
Bupreſtis blanda. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 94.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Corpus viridiaeneum, nitidum. Thorax linea dorſali impreſſa viridi cupreoque rutilans. Elytra ſerrata, ſulcata, attenuata lineis elevatis.

49. B. elytris ſerratis aurea thorace aeneo. *aurata.*
Bupreſtis aurea. Oliv. Inſ. 32. fig. 33.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Caput ſulcatum, aeneum oculis teſtaceis. Antennae aeneae dentibus nigris. Thorax laevis, obſcure aeneus. Elytra vix ſtriata, aurea, nitida. Corpus aureum.

50. B. elytris ſerratis viridi aenea thorace vittis duabus, elytris unica rufo cupreis. *fulgida.*
Bupreſtis fulgida. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Geoffroy.
Magna. Caput ſulcatum, viridi aeneum. Thorax vittis duabus dorſalibus ruſo cupreis.

Elytra laevia, viridi aenea, nitida vitta lata, rufo cuprea. Corpus aeneum.

3 punctata. 51. B. elytris ſerratis ſtriatis cupreis: punctis tribus impreſſis aureis.

Bupreſtis 3 punctata. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 10.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Corpus aureum. Caput & thorax cuprea, obſcure nitida, immaculata. Elytra ſtriata punctis tribus parvis, dorſalibus, impreſſis, aureis. Anus bidentatus.

elegans. 52. B. elytris ſerratis aenea nitida thorace lineis duabus elytrorumque unica aureis.

Bupreſtis elegans. Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput ſcabrum, viride. Thorax punctatus & fere varioloſus, aeneus lineis duabus dorſalibus, approximatis, aureis. Elytra lineis quatuor elevatis interſtitiisque valde punctatis viridia linea longitudinali aurea. Subtus aenea.

trifaſciata. 53. B. elytris ſerratis nigro aenea pubeſcens elytris faſciis tribus flavis: anteriore margine dilatata.

Habitat in America meridionali.

Statura omnino B. 9. maculatae at duplo major. Antennae nigrae. Caput aeneum. Thorax pubeſcens, aeneus margine ad baſin flaveſcente. Elytra faſciis tribus flavis, quarum prima in medio ad marginem valde dilatata puncto parvo nigro, ad ſuturam vero paullo abbreviata, ſecunda etiam abbreviata, tertia integra. Praeterea lineola abbreviata, fere obſoleta ad ſcutellum. Corpus villoſum, nigro aeneum.

9 maculata. 54. B. elytris ſerratis nigra fronte puncto unico thorace duobus elytris tribus flavis.

Bupreſtis 9 maculata. Linn. ſyſt. nat. 2. 662. 17.
Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 30.
Panz. Naturf. 24. 33. 47. tab. 1. fig. 48.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 17.
Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
Macula baſeos elytrorum baſi biloba.

55. B. elytris ſerratis porcatis, thorace angulato, corpore fuſco nitido. *porcata.*

Bupreſtis depreſſa. Linn. Mant. 2. 533.
Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Thorax punctatus dorſo valde impreſſo lateribusque prominentia obtuſa angulatis. Elytra porcata vel lineis elevatis tribus, ſpatio interiecto punctis concatenatis in duplici ſerie ſtriatis. Corpus fuſcum, cupreo nitidum.

56. B. elytris ſerratis obſcure aenea abdominis dorſo aureo, ano bidentato.. *dorſata.*

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Corpus totum obſcure aeneum ſolo abdominis dorſo aureo. Elytra glabra, laevia baſi punctis duobus parvis, impreſſis.

57. B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis: maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *chryſoſtigma.*
Linn. Syſt. nat. 2. 660. 7. Fn. Sv. 755.
Cucujus aureus elytrorum foſſulis quatuor impreſſis nitentibus. Geoff. Inſ. 125. 1.
Degeer Inſ. 4. 129. 3.
Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 54.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Europae nemoribus.

impreſſa. 58. B. elytris ſerratis laevibus aeneis: punctis tribus impreſſis.
Bupreſtis impreſſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 42.
Habitat in India Muſ. Dom. Bernoulli Baſilienſis.
Corpus obſcure aeneum abdominis margine albo punctato. Thorax puncto utrinque impreſſo. Elytra toto margine ſerrato punctisque tribus, diſtinctis, impreſſis. Linea unica ad ſuturam elevata.

frontalis. 59. B. elytris ſerratis nigris: maculis ſex viridibus, fronte impreſſa.
Bupreſtis frontalis. Oliv. Inſ. 32. tab. fig.
Habitat in Carolina auſtraliori Muſ. Dom. d'Orcy.
Statura & magnitudo omnino B. impreſſae. Caput aeneum, nitidum fronte valde impreſſa. Thorax utrinque angulatus, viridi aeneus, nitens maculis duabus magnis, dorſalibus, atris. Elytra nigra maculis duabus baſeos, duabus in medio, exteriori majori, duabus parvis, approximatis pone medium, viridibus. Pedes aenei femoribus anticis dente valido, compreſſo.

ornata. 60. B. elytris ſerratis obſcuris albo maculatis.
Bupreſtis ornata. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 67.
Habitat in Penſylvania Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves. Caput & thorax punctata, nigra. Elytra margine toto ſerrata, punctata, ſtriata, obſcura maculis plurimis albis ſparſis. Corpus nigrum.

ſerrata. 61. B. elytris ſerratis aenea fronte tuberculo transverſo elevato, abdomine ſerrato.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Parva. Caput aeneum tuberculo frontali transverſo, elevato. Thorax laevis, glaber, aeneus, nitidulus. Elytra brevia, aenea, obſcure nitida

margine ſerrato. Abdomen aeneum, nitidulum margine itidem ſerrato. Pedes aenei.

62. B. elytris ſerratis cinereo villoſa elytris nigris: faſciis duabus ferrugineis. *taeniata.*

Bnpreſtis blanda. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 41. 49.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 191. 474.
Pill. It. Poſ. Scl. 84. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Hyperici floribus Europae auſtralioris.

Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, obſcure griſea. Faſciae elytrorum pone medium, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum unum alterumve ferrugineum. Corpus cinereo villoſum.

63. B. elytris ſerratis vireſcentibus, corpore elongato cupreo. *elongata.*

Bupreſtis elongata. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 102.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Olivier.
Reliquis multo longior & anguſtior, tota cuprea elytris vireſcentibus cupro tamen nitentibus.

64. B. elytris ſerratis: faſciis tribus ſanguineis abbreviatis, corpore atro. *pulcra.*

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.
Media. Antennae ſerratae, nigrae. Caput atrum. Thorax canaliculatus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra crenato ſtriata faſciis tribus ſanguineis pone medium, quae nec marginem, nec ſuturam attingunt. Ante faſcias punctum unum alterumve ſanguineum. Corpus atrum.

65. B. elytris ſerratis ſtriatis baſi gibbis viridi aenea thorace canaliculato. *gibboſa.*

Bupreſtis gibboſa. Oliv. Inſ. 32 tab. 6. fig. 59.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Olivier.
Parva. Antennae nigrae. Thorax glaber, aeneus canali dorſali maculaque utrinque laterali im-

preſſis. Elytra crenato ſtriata ſtriis ſuturalibus laevioribus. Corpus nigrum.

nobilis. 66. B. elytris ſerratis viridi aenea capite thoraceque fuſco maculatis, elytris atris: faſciis tribus lineolaque apicis viridibus.

Bupreſtis nobilis. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 43.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Antennae nigrae, baſi aeneae. Caput aeneum, antice compreſſum, fuſcum. Thorax aeneus maculis duabus magnis, dorſalibus, fuſcis. Elytra laevia, atra faſciis tribus, anteriore baſeos, ſecunda interrupta, tertia retrorſum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.

cylindrica. 67. B. elytris ſerratis ſtriatis, thorace villoſo, corpore cylindrico nigro.

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

Oculi teſtacei. Thorax fuſcus, cupro parum nitens. Corpus magis cylindricum quam in reliquis, nigrum.

volvulus. 68. B. elytris ſerratis flavo maculatis, thorace inaequali villoſo, corpore cylindrico.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum, cinereo villoſum. Thorax inaequalis dorſo nempe canaliculato lateribusque valde impreſſis niger, cinereo villoſus. Elytra villoſa maculis mox pluribus, mox rarioribus flavis. Corpus cinereo villoſum pedibus nigris.

ſcabra. 69. B. elytris integris, fronte ſulcata, corpore ſcabro aureo.

Bupreſtis ſcabra. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 25.

Habitat in Indiis Dr. Mallet.

Corpus totum cupreo-aureum, ſcabrum, imma-

culatum. Caput ſulco profundo exaratum. Oculi teſtacei.

70. B. elytris integris aurea nitidiſſima thoracis dorſo elytris pedibusque viridibus. *Trochilus.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dr. Schulz.

Caput aureum antennis viridi fuſcis. Thorax aureus dorſo coeruleo: linea media viridi. Elytra laevia viridia. Corpus aureum pedibus viridibus.

71. B. elytris integris elevato ſtriatis fuſcis: punctis quinque flavis. *chryſoſtigma.*

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra ſtriis tribus abbreviatis, elevatis nigra punctis quinque flavis: primo ſolitario, reliquis vero elytris complicatis in circulum diſpoſitis. Corpus nigro aeneum.

72. B. elytris integris: maculis quatuor albis, corpore coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 659. 2. Fn. Sv. 753. *8 guttata.*

Bupreſtis 8 guttata. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 36.

Geoff. Inſ. 1. 126. 2.

Degeer Inſ. 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.

Habitat in Europae nemoribus.

73. B. elytris integris ſtriatis: punctis faſciculato piloſis, corpore hirſuto inaurato. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 12. Muſ. Lud. Ulr. 90. *faſcicularis*

Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 38.

Seb. Muſ. 2. tab. 20. fig. 5.

Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 4.

Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 6.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 9.

Wulf. Inſ. capenſ. tab. 1. fig. 12.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Variat corpore nigro faſciculisque fulvis flavisque.

variolaris. 74. B. elytris integris obſcuris: punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato.

Bupreſtis variolaris. Oliv. Inſ. 82. tab. 8. fig. 85. Pall. Icon. tab. D. fig. 2.

Habitat in Onopordine & Echinope Ruſſiae.

Caput & thorax ſcabra obſcure nigra linea dorſali, thoracis elevata. Elytra ſcabra, nigra punctis plurimis impreſſis, cinereo villoſis. Corpus hirtum, cupro paullo nitens.

Onopordi. 75. B. elytris integris obſcure aeneis: ſulcis albo villoſis, thorace ſcabro.

Habitat in Barbariae Onopordine Prof. Vahl.

Corpus aeneum, albo villoſum. Thorax ſcaber. Elytra aenea ſulcis punctisque pluribus magnis, impreſſis, albo villoſis. Pedes cuprei.

hirta. 76. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirto. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 13. Muſ. Lud. Ulr. 91.

Bupreſtis hirta. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 18. 19.

Habitat in Africa, Barbaria.

auſtriaca. 77. B. elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 9. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 113.

Habitat in Auſtria Dom. Scopoli.

ſibirica. 78. B. elytris integris atris: vittis duabus impreſſis cinereo tomentoſis.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 11.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Corpus atrum, ſubtus cinereo villoſum. Caput, thorax ſcabra. Elytra glabra, atra vittis duabus impreſſis cinereo tomento repletis, inte-

riore obliqua a margine exteriore baſeos ad ſuturam apicis ducta, exteriore marginali.

79. B. elytris integris viridibus: margine omni aureo lineisque tribus elevatis. *ſplendens.*

Habitat in China.

Corpus viride, nitens elytrorum margine & ſutura aureis.

80. B. elytris integris obſcure fuſcis, ſubtus aenea abdomine punctis lateralibus fulvis. *fuſca.*

Bupreſtis fuſca. Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 88.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Caput rugoſum, fuſcum oculis flaveſcentibus, fuſco maculatis. Thorax obſcure fuſcus lateribus impreſſis, ſcabris. Elytra punctato ſtriata, fuſca. Corpus aeneum utrinque linea punctorum fulvorum.

81. B. elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *ruſtica.*

Linn. Syſt. nat. 2. 660. 8. Fn. Sv. 756.

Cucujus Geoff. Inſ. 1. 126. 3.

Degeer Inſ. 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.

Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europae nemoribus.

In altero ſexu anus ſive ultimum abdominis ſegmentum prominet maculis duabus flavis.

82. B. elytris integris obſcura abdomine ſubtus canaliculato: ano quadridentato. *canaliculata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſcum antennis nigris. Thorax punctatus, fuſcus lateribus obſcure aeneo nitentibus lunulaque impreſſis. Elytra obſcura, punctata lineis elevatis: exterioribus abbreviatis. Abdomen ſupra cyaneum, in medio canaliculatum anoque quadridentato. Pectus & femora aenea.

acuminata. 83. B. elytris integris attenuato acuminatis obſcuris, corpore cupreo.
Bupreſtis acuminata. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 46.
Degeer Inſ. 4. 128. tab. 4. fig. 18.
Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 2.
Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. Thorax cupreus, nigro macularus.

excavata. 84. B. elytris integris nigra obſcura thorace macula baſeos utrinque impreſſa.
Bupreſtis excavata. Oliv. Inſ. 32. tab. fig.
Bupreſtis impreſſa Mant. Inſ. 1. 182. 61.
Habitat Tranquebariae Dr. Pflug.
Thorax antice prominens, poſtice utrinque macula magna impreſſa. Elytra punctata ſtriisque quatuor elevatis, poſtice coeuntibus.

moeſta. 85. B. elytris integris truncatis ſupra obſcura, ſubtus cuprea thorace rugoſo.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Statura & magnitudo B. lugubris at alia & diſtincta. Corpus ſupra obſcure nigrum, minime nitidum, ſubtus cupreum. Thorax rugoſus. Elytra truncata punctisque aliquot majoribus, oblongis.

lugubris. 86. B. elytris integris ſtriatis obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo.
Bupreſtis plebeja Mant. Inſect. 1. 182. 60. vixdiffert.
Bupreſtis lugubris. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 106.
Bupreſtis oxyptera. Pall. Icon. tab. D. fig. 11.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Schulz.

Caput obſcurum, griſeum antennis nigris. Thorax laevis, griſeus margine auro pauco nitidulo. Elytra griſea punctis oblongis elevatis ſcabra. Corpus cupreum.

Faemina aculeo brevi ſerrato ani.

87. B. elytris integris atra antennis albis, thorace varioloſo. *carioſa.*

Bupreſtis carioſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 68.

Bupreſtis brutia. Petagn. Spec. Inſ. Calabr. inf. 22. 108. tab. 1. fig. 20.

Habitat in Ruſſia auſtraliori. Dom. Boeber.

Duplo major B. Tenebrionis. Corpus nigrum, atomis albis adſperſum. Elytra ſubſtriata. Thorax maculis plurimis, elevatis, glabris.

88. B. viridi aenea elytris integris apice obſcuris: ſtrigis undatis albis. *undata.*

Habitat in Germania Muſ. Dr. Schulz.

Caput & thorax immaculata. Elytra baſi viridi aenea ſtrigis aliquot fere obſoletis, albis, apice nigricantia ſtrigis albis diſtinctis, valde undatis.

89. B. elytris integris ſubſtriatis obſcura abdomine ſubtus cyaneo auro punctato. *tenebricoſa.*

Bupreſtis tenebricoſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 48.

Bupreſtis Tenebrionis. Roſſ. Fn. Etr. 1. 184. 459.

Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.

Statura omnino B. Tenebrionis. Antennae nigrae. Thorax obſcurus punctis aliquot elevatis, atris. Elytra ſtriata, obſcura punctis atris irrorata. Abdomen ſubtus cyaneum punctis parvis, aureis, numeroſiſſimis.

90. B. elytris integris truncatis atra thorace dilatato varioloſo. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 11. *Tenebrionis*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 16.

Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 185. 459.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 15.
Cyrilli Ent. neapol. 1. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europa, Africa.
Thorax punctis elevatis, planis, nitidis, diſtinctis angulo rotundato utrinque prominet.

Rubi. 91. B. elytris integris: faſciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 602. 14.
Bupreſtis Rubi. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 29.
Habitat in Europae Rubo.

aurulenta. 92. B. elytris integris: margine aureo, ſupra obſcure viridis, ſubtus cuprea.
Bupreſtis aurulenta. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 51.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, viridia, obſcura. Elytra obſcuriora margine exteriori laete aureo. Corpus cupreum.

terſata. 93. B. elytris integris viridis thorace punctato, pedibus apice cyaneis.
Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.
Caput & thorax punctata, viridia. Antennae nigricantes. Elytra punctata concolora ſulco marginali, aurulento, villoſo, impreſſo. Corpus nitidulum. Pedes cuprei, apice cyanei, nitidi. Affinis videtur B. aurulentae.

cyanicornis 94. B. elytris integris obſcure viridibus, thorace lineis duabus obſcurioribus, antennis coerulis.
Bupreſtis cyanicornis. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 11. tab. 3. fig. 20.
Bupreſtis Stephanelli Petag. ſpec. Inſ. Cal. 23. 110.
Bupreſtis femorata Villars Ent. 1, 338. 34. tab. 1. fig. 40.

Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.

Affinis praecedenti videtur. Antennae coeruleae. Thorax ſcaber, rufo nitidulus lineis duabus latis, obſcurioribus. Elytra viridia, immaculata. Corpus ſubtus aeneum, nitidum femoribus poſticis incraſſatis.

Alter ſexus thorace aureo lineis duabus fuſcis femoribusque ſimplicibus.

95. B. elytris integris ſtriatis: macula rubra, corpore fuſco viridi. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 16. Muſ. Lud. Ulr. 92. *bimaculata.*

Sulz. Hiſt. Inſ. 57. tab. 6. fig. 15.

Habitat in India.

Macula magna rubra in medio elytrorum.

96. B. elytris integris viridis thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *4 maculata.*

Bupreſtis 4 maculata. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 110.

Habitat in India Dr. Fottergill.

Thorax viridis, poſtice late aureus. Elytra viridia maculis duabus magnis aureis.

97. B. elytris integris marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 18. Muſ. Lud. Ulr. 93. *triſtis.*

Habitat in Indiis.

Abdomen in ſingulo ſegmento utrinque puncto nigro.

98. B. elytris integris, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 20. Muſ. Lud. Ulr. 94. *cuprea.*

Habitat in America.

Thoracis latera depreſſa, ſcabra. Scutellum puncto elevato prominet.

99. B. elytris integris coeruleſcentibus, corpore obſcure aeneo nigro. *tarda.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente paullo minor. Corpus totum nigro aeneum, obſcure nitidum elytris ſolis obſcure coeruleſcentibus.

metallica. 100. B. elytris integris ſubſtriatis, corpore aeneo immaculato.

Habitat in Gallia meridionali.

Statura & magnitudo B. aeneae at elytra integra, ſubſtriata: ſtriis laevibus. Corpus aeneum, obſcure nitidum.

nobilitata. 101. B. elytris integris: ſtrigis duabus undatis inauratis, corpore fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 21.

Bupreſtis nobilis Mant. Inſ. 1. 183. 72.

Habitat in Indiis.

appendiculata. 102. B. elytris integerrimis ſubacuminatis, corpore laevi atro immaculato.

Habitat in Germania D. Schneider.

Magnitudo & ſtatura praecedentis at tota atra, immaculata.

bicolor. 103. B. elytris integris ſubſtriatis ſupra aenea ſubtus cuprea.

Bupreſtis barbara. Oliv. Inſ. 32. tab. fig.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Caput & thorax laevia, obſcure aenea. Elytra ſubſtriata, concolora. Subtus cuprea.

umbellatarum. 104. B. elytris integris laevibus, corpore obſcure cupreo immaculato.

Bupreſtis umbellatarum. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Barbariae floribus umbellatis D. Vahl.

Corpus totum obſcure cupreum, minime nitidum abſque ullo charactere.

morio. 105. B. elytris integris laevibus, corpore nigro immaculato.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura omnino B. 4. punctatae at thorax laevis. Corpus totum ſupra nigrum, immaculatum, minime nitidum, ſubtus aeneum.

106. B. elytris integris punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. Linn. Syſt. 2. 662. Fn. Sv. 759. *4 punctata.*

Degeer Inſ. 4. 134. 8.

Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 117.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 17.

Habitat in Europae floribus frequens in Caltha paluſtri.

107. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cruceque poſtica nigris. *cruciata.*

Bupreſtis cruciata. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 74.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput canaliculatum, aureum antennis nigris. Thorax aureus, nitens. Corpus aureum.

108. B. elytris integris ſubſtriatis obſcure aenea thorace ſtriis impreſſis albidis. *lineata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Parva. Caput aeneum, obſcurum. Thorax obſcure aeneus lineis tribus longitudinalibus, impreſſis, villoſo albis. Elytra ſubſtriata. Corpus aeneum.

109. B. elytris integris obſcuris, thorace aureo: ſtriis duabus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1067. 10. *manca.*

Cucujus aeneus, elytris fuſcis, thorace rubro faſciis fuſcis Geoff. Inſ. 1. 127. 4.

Bupreſtis manca. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 12.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 18.

Habitat in Europae nemoribus.

110. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *pygmaea.*

Bupreſtis pygmaea. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 34.
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
Caput & thorax laevia, aenea, nitidiſſima. Elytra cyanea, immaculata. Corpus obſcurum.

minuta. 111. B. elytris integris transverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo laevi, corpore ovato nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 663. 24. Fn. Sv. 760.
Cucujus fuſco cupreus triangularis: faſciis undulatis villoſo albidis. Geoff. Inſ. 1. 128. 6.
Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 14.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 19.
Habitat in Europae Corylo.

meditabunda. 112. B. elytris integris fuſco nitidis, capite thoraceque cupreis, corpore aeneo.
Bupreſtis meditabunda. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 107.
Habitat in America boreali Muſ. Dr. Hunter.
Paullo major B. viridis. Caput & thorax viridia lateribus depreſſis. Elytra fere linearia, integra, fuſca puncto majori baſeos aliquotque obſoletis dorſalibus impreſſis. Corpus aeneum.

atomaria. 113. B. elytris integris linearibus: linea media elevata, corpore aeneo: atomis numeroſis cinerascentibus.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.
Statura B. viridis at triplo major. Antennae nigrae. Caput aeneum atomis cineraſcentibus fronte valde impreſſa. Thorax viridi aeneus atomis cinereis irroratus. Elytra linearia, viridi aenea atomis numeroſis cineraſcentibus. Linea dorſalis in medio elytrorum elevata, baſi flexuoſa.

114. B. elytris integris linearibus punctatis, corpore viridi elongato. Linn. Syſt. nat. 2. 663. 25. Fn. Sv. 162. *viridis.*

Cucujus viridi cupreus oblongus. Geoff. Inſ. 1. 127. 5.

Degeer Inſ. 4. 133. 6. tab. 5. fig. 1.

Oliv. Inſ. 32. tab. 11. fig. 124.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 21.

Habitat in Europae Betula alba.

Variat corpore obſcuriore & cupreo.

115. B. elytris integris linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis utrinque tribus albis. *2 guttata.*

Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 75.

Roſſ. Fn. Etr. 191. 473.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 22.

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Variat corpore coeruleo & viridi.

116. B. elytris integris linearibus viridibus, capite thoraceque obſcure aureis. *linearis.*

Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & affinitas B. viridis. Antennae aeneae. Caput & thorax obſcure aurea, margine poſtico ſinuata. Elytra punctata, viridia. Corpus aeneum.

117. B. elytris integris linearibus, corpore elongato atro. Linn. Syſt. nat. 2. 663. 26. *atra.*

Habitat in Germania.

Simillima B. viridi, ut vix diſtinguatur niſi colore.

118. B. elytris integris linearibus, corpore elongato aureo nitido. *elata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura oblonga B. atrae, at minor & tota aenea, nitida.

pavida. 119. B. elytris integris linearibus coeruleo fuſca, ſubtus aenea.
Habitat — — Dom. de Seheſtedt.
B. atra duplo minor. Thorax canaliculatus. Corpus ſupra fuſcum, cyaneo nitidum, ſubtus aeneum, immaculatum.

emarginata 120. B. elytris integris linearibus atra, capite ſulcato.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
B. atra quadruplo minor, linearis, tota atra, immaculata. Caput ſulcatum.

ruficollis. 121. B. elytris integris linearibus nigra, thorace cupreo.
Bupreſtis ruficollis. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 101.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Corpus totum obſcure nigrum, mimime nitidum thorace ſolo obſcure cupreo. Pedes atri.

feſtiva. 122. B. elytris integris: maculis ſex coeruleis, corpore elongato viridiſſimo. Linn. Syſt. nat. 2. 663. 27.
Bupreſtis feſtiva. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 100.
Habitat in Africa.
Thorax punctis duobus, elytris ſex coeruleis.

nitidula. 123. B. elytris integris, thorace marginato utrinque depreſſo, corpore viridi nitido. Linn. Syſt. nat. 2. 662. Fn. Sv. 757.
Oliv. Inſ. 32. tab. 11. fig. 122.
Schaeff. Icon. tab. 50. fig. 7.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 20.
Habitat in Europae plantis.

laeta. 124. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.
Bupreſtis laeta. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 50.
Habitat Halae Dom. Schaller.

Caput & thorax rubro aurea, nitida. Elytra viridia ſutura aurea. Pedes rufeſcentes.

125. B. elytris integris viridis nitens coleoptris aureis baſi viridibus. *Salicis.*

Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 13.
Herbſt Arch. tab. 46. fig. 5.
Schrank Inſ. 195. 365.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.
Habitat in Europae Salice Muſ. Dr. Schulz.
Caput viride antennis fuſcis. Thorax depreſſus, marginatus, viridis maculis duabus cyaneis, impreſſis. Elytra rufa a baſi imprimis ad ſuturam viridibus. Subtus viridis, immaculata.

126. B. elytris integerrimis ſupra viridis ſubtus nigra, abdomine ſupra aureo. *Sophorae.*

Habitat in Guineae Sophora occidentali Dr. Iſert.
Parva. Caput, thorax, elytra viridia, nitida. Abdomen ſupra aureum. Corpus ſubtus nigrum, obſcurum, immaculatum.

127. B. elytris integris aenea villoſa elytorum diſco teſtaceo. *diſcoidea.*

Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 65. tab. 10. fig. 65.
Habitat in Barbariae plantis umbellatis D. Vahl.
Thorax canaliculatus, aeneus, cinereo villoſus. Elytra teſtacea limbo omni aeneo. Corpus villoſum, aeneum.
Variat diſco elytrorum teſtaceo, faſcia aut ſtriis aeneis.

128. B. elytris integris rugoſis, corpore cyaneo. *cyanea.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Corpus totum cyaneum, nitidum, oculis teſtaceis.

79. ELATER. *Palpi* ſecuriformes.
Maxilla unidentata, obtuſa.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

flabellicornis. 1. E. fuſcus antennarum faſciculo flabelliformi.
Linn. Syſt. nat. 2. 651. 1.
Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 28.
Drury Inſ. 3. tab. 47. fig. 1.
Voet. Coleopt. 1. tab. 45. fig. 34.
Habitat in India.
Corpus maximum, totum fuſcum. Faſciculus antennarum e lamelis octo magnis, nigris.

faſcicularis 2. E. thorace murino, elytris pallidis fuſco undatis, antennarum faſciculo flabelliformi.
Elater faſcicularis. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 56.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, murina, nitida. Elytra ſtriata, palleſcentia, baſi ſtriga unica, apice plurimis, undatis, fuſcis. Corpus murinum. Pedes picei.

ſpecioſus. 3. E. albus nigro maculatus. Linn. Syſt. nat. 2. 652. 2.
Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 70.

Elateris corpus elongatum, ſubcylindricum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inſerto, oculis globoſis, lateralibus, haud prominulis, antennis longitudine thoracis, ſerratis, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace plano, angulo poſtico utrinque prominulo, acuto, pectoriſque dente e fovea abdominis reſiliente, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quinquearticulatis, colore vario, ſaepius obſcuro.

Habitat in India.

Antennae breves, nigrae.

4. E. cinereo tomentoſus elytris ſubſtriatis, plantis fuſcis. *luridus.*

Elater luridus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 57.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, obſcurum, cinereum plantis ſolis fuſcis. Thorax punctatus. Elytra ſubſtriata.

5. E. niger thorace punctis duobus impreſſis albis, elytris ſtriatis. *foveatus.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Magnus, totus niger. Thorax laevis at punctis duobus magnis, dorſalibus, albidis impreſſus. Elytra ſtriata, immaculata. Corpus nigrum pedibus fuſcis.

6. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 651. 3. *oculatus.*

Elater oculatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 4.

Act. Angl. 246. 396. 13. & 271. 841. 32.

Voet. Coleopt. 1. tab. 45. fig. 33.

Degeer Inſ. 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.

Habitat in America ſeptentrionali.

7. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro immaculato. *luſcus.*

Elater luſcus. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 64.

Habitat in America Dom. Drury.

Affinis E. oculato, at duplo fere minor. Ocelli thoracis absque iride & corpus immaculatum.

8. E. ater thorace maculis duabus ocellaribus, elytris ſtrigis duabus arcuatis punctoque poſtico ferrugineis. *coecus.*

Habitat in Africa Dom. Lee.

Caput atrum, laeve, nitidum, immaculatum. Thorax ater utrinque ocello coeco ſive annulo

magno, oblongo, ferrugineo. Elytra laevia, atra ſtrigis duabus, anteriore antrorſum, poſteriore retrorſum arcuata, poſtice punctum oblongum, obſcurius.

lineatus. 9. E. ater thorace elytrisque rufo lineatis.
Elater lineatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 63.
Habitat in Braſilia Muſ. Regis Galliae.
Magnus. Corpus atrum capite thoracis elytrorumque lineis rufis.

noctilucus. 10. E. thoracis lateribus macula flava glabra.
Elater noctilucus. Linn. Syſt. nat. 2. 657. 4.
Muſ. Lud. Ulr. 82.
Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 14.
Degeer Inſ. 4. 160. 2. tab. 13. fig. 1.
Brown. Jamaic. 432. tab. 44. fig. 10.
Sloan. Jamaic. 2. 206. tab. 237. fig. 1.
Voet Coleopt. 1. tab. 43. fig. 16.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

phoſphoreus. 11. E. thorace poſtice maculis duabus flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 652. 5.
Elater phoſphoreus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 20. & fig. 14. b.
Degeer Inſ. 4. 161. 3. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Americae Inſulis.
Nimis praecedenti affinis, quamvis duplo minor.

ignitus. 12. E. fuſcus thorace nigro: margine flavo.
Elater ignitus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 78.
Elater indicus. Herbſt Arch. tab. 27. fig. 3.
Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 18.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Praecedentibus minor & diſtinctus. Corpus totum fuſcum. Thorax niger margine inprimis poſtico flavo. Elytra ſtriata.

fuſcipes. 13. E. ater antennis pedibusque fuſcis.
Elater fuſcipes. Oliv. Inſ. 71. tab. 3. fig. 21.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Magnus, totus ater ſolis antennis pedibusque fuſcis. Elytra ſtriata.

14. E. cinereus thorace punctis quatuor, elytris faſciis duabus nigris. *4maculatus*
Elater quadrimaculatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 79.
Elater faſciatus. Drury Inſ. 3. tab. 57. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Antennae nigrae. Scutellum nigrum.

15. E. nigricans griſeo maculatus thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis. *rubiginoſus*
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Caput nigrum fronte ſordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine rufeſcente lineaque dorſali nigra. Elytra nigra atomis griſeis. Ad baſin punctum magnum ferrugineum & pone medium macula magna pallida, fere faſciam conſtituens. Pectus nigrum lateribus rubiginoſis. Abdomen nigrum ſegmentis tribus baſeos utrinque macula rubiginoſa punctoque marginali albo. Pedes nigri.

16. E. ferrugineus elytris mucronatis, antennis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 652. 7. Amoen. acad. 6. 395. 24. *ligneus.*
Elater ligneus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 15.
Drury Inſ. 3. tab. 47. fig. 4.
Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 9.
Habitat in America meridionali.

17. E. ferrugineus capite thoraceque obſcurioribus. *rufus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura magna E. ferruginei. Caput fuſcum, antice retuſum. Antennae ferrugineae. Thorax fuſcus lateribus ferrugineis. Scutellum ferru-

gineum. Elytra ſtriata. Corpus & pedes ferruginea.

ferrugineus 18. E. thorace elytrisque ferrugineis, thoracis margine poſtico corporeque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 20. Fn. Sv. 729.

Elater thorace elytrisque rubris. Geoff. Inſ. 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.

Elater ferrugineus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 35.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 1.

Habitat in Europa.

porcatus. 19. E. viridi aeneus elytris ſulcatis: ſulcis villoſo albis. Linn. Syſt. nat. 2. 652. 6.

Elater porcatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 74.

Drury Inſ. 3. tab. 47. fig. 6.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

Sutura atra, nitida.

ſulcatus. 20. E. villoſo albidus elytris ſtriis tribus elevatis glabris.

Elater ſulcatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 10.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Affinis certe praecedenti, attamen diſtinctus videtur. Caput atrum. Thorax villoſo albidus, antice nigricans. Pectoris ſutura glabra, atra. Elytra villoſo albida ſulcis tribus elevatis, atris, nitidis. Corpus albo villoſum.

virens. 21. E. villoſus nigro viridis antennis nigris.

Elater virens. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 19. tab. 9. fig. 55.

Voet Coleopt. 1. tab. 42. fig. a.

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dr. Hunter.

Corpus totum nigro viride, villoſum, immaculatum. Elytra ſtriata.

fulgens. 22. E. cyaneo nitidus ſubtus cupreus elytris acuminatis.

Elater fulgens. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 43.
Habitat in India Muſ. Britann.
Magnus. Caput viridi aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus lateribus aeneis. Elytra glabra, laevia, cyanea, nitida, apice valde acuminata. Corpus cupreum pedibus fuſcis.

23. E. cyaneo niger thorace inaequali, elytris ſtriatis rubris. *inaequalis.*
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Paullo major E. aterrimo. Antennae atrae. Caput & thorax cyaneo nigra, immaculata. Thorax canaliculatus ſcutello obſcuro. Corpus cyaneo nigrum.

24. E. thorace atro nitido, elytris ſtriatis nigris. *aterrimus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 653. 17. Fn. Sv. 726.
Elater totus niger nitidus. Geoff. Inſ. 1. 136. 73.
Elater aterrimus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 53.
Habitat in Europae hortis.

25. E. niger opacus elytris ſtriatis, antennis pedibusque concoloribus. *niger.*
Elater niger thorace laevi, elytris pedibus corporeque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 656. 36. Fn. Sv. 743.
Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 65.
Habitat in Europae hortis.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Color totius corporis niger, minime nitidus antennis pedibusque concoloribus.

26. E. thorace obſcure cinereo, elytris cinereo nebuloſis, plantis rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 22. Fn. Sv. 738. *murinus.*
Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 6.

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 26.
Habitat in Europae hortis ſrequens.

holoſericeus 27. E. obſcurus thorace elytriſque cinereo fuſcoque nebuloſis ſubholoſericeis.
Elater niger elytris villoſo murinis. Geoff. Inſ. 1. 135. 10.
Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 33. tab. 7. fig. 69.
Voet. Coleopt. tab. 44. fig. 27.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Summa affinitas E. murini at minor & alius. Supra totus cinereo fuſcoque varius. Corpus nigrum.

teſſellatus. 28. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 659. 22. Fn. Sv. 738.
Elater teſſellatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 22.
Geoff. Inſ. 1. 135. 9.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.
Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 27.
Degeer Inſ. 4. 148. 7.
Habitat in Europae hortis.
Scutellum pallidum.

faſciatus. 29. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: faſcia undulata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 27. Fn. Sv. 737.
Elater faſciatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 46.
Panz. Naturf. 24. 32. 45. tab. 1. fig. 46.
Habitat in Europae hortis.

varius. 30. E. niger thoracis margine elytrorumque baſi faſciaque poſtica villoſo flaveſcentibus.
Elater varius. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 26. tab. 7. fig. 68.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 11.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Diſtinctus omnino ab E. faſciato duplo minor. Caput nigrum antennis obſcure ferrugineis. Thorax canaliculatus, niger lateribus villis denſis, flaveſcentibus tectis: Elytra nigra baſi parum villoſo flaveſcentia faſciaque lata apicis. Corpus nigrum pedibus obſcure ferrugineis.

31. E. thorace elytrisque aeneis, antennis ſimplicibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 31. Fn. Sv. 740. *aeneus.*

Elater aeneus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 83.

Degeer Inſ. 4. 149. 8.

Act. nidroſſ. 3. tab. 4. fig. 6.

β. Elater germanus thorace elytrisque atro coeruleis, corpore toto pedibusque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 555. 36. Fn. Sv. 730.

Elater Germanus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 12.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

32. E. pubeſcens niger thorace linea dorſali punctisque duobus impreſſis, elytris ſtriatis aeneo nitidulis. *impreſſus.*

Habitat in Suecia Dom. Schneider.

Praecedente magis oblongus. Thorax niger, obſcure nitidus linea dorſali inprimis poſtice punctoque utrinque linea dorſali approximato impreſſis. Scutellum retuſum. Elytra ſtriata, aeneo colore nitida. Corpus nigrum.

33. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 42. Fn. Sv. 741. *pectinicornis.*

Elater fuſcus viridi aeneus. Geoff. Inſ. 1. 133. 7.

Elater pectinicornis. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 4. tab. 6. fig. 4.

Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 36.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Degeer Inſ. 4. 145. 2. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europae hortis frequens.

furcatus. 34. E. thorace ferrugineo: linea dorſali nigra, coleoptris attenuatis teſtaceis: ſtriis quinque nigris, capite furcato.

Habitat in India Muſ. Britann.

Medius. Caput ferrugineum labio antico furcato vel bifido, mucronibus porrectis acutis. Thorax glaber, laevis, ferrugineus, nitidus linea dorſali atra. Elytra attenuata, punctato ſtriata, teſtacea, ſutura, vitta media margineque exteriori poſtice coeuntibus, nigris. Margo baſi flavus. Corpus flavum.

ſuturalis. 35. E. thorace utrinque unidentato ferrugineo: linea dorſali nigra, coleoptris teſtaceis: vittis tribus atris.

Elater ſuturalis. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 3.
Elater angulatus. Drury Inſ. 3. tab. 47. fig. 5.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Affinis videtur praecedenti. Caput atrum labio furcato vel bifido mucronibus porrectis, acutis. Thorax utrinque ante medium unidentatus, ferrugineus, nitidus linea dorſali lineaque parva, dorſali, approximata atris. Elytra ſubſtriata, attenuata, baſi puncto parvo impreſſo, apice acutiſſima, teſtacea ſutura communi margineque exteriori baſin haud attingente atris. Abdomen teſtaceum utrinque vitta atra, quae poſtice coeunt, at anum haud attingunt. Scutellum atrum.

vittatus. 36. E. fuſcus elytrorum vitta pedibusque teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Medius. Antennae piceae. Caput & thorax ſubvilloſa, fuſca. Elytra ſtriata, fuſca vitta

medio lata, fere obſoleta, obſcure teſtacea. Abdomen ferrugineum.

37. E. cupreus elytris dimidiato flavis. *cupreus.*
Elater cupreus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 50.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Anglia.
Antennae pectinatae, nigrae. Elytra ſtriata, baſi teſtacea, apice cuprea.
Variat antennis ſimplicibus corporeque aeneo.

38. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris flavis margine cruceque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 12. Fn. Sv. 722. *cruciatus.*
Elater cruciatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 40.
Geoff. Inſ. 1. 133. 6.
Degeer Inſ. 4. 149. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 10.
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.

39. E. thorace rufo, elytris faſcia duplici alba, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 11. Muſ. Lud. Ulr. 83. *ſyriacus.*
Habitat in Oriente.
Minor. Faſcia elytrorum, altera ad baſin, altera in medio.

40. E. thorace teſtaceo pubeſcente, elytris flavis apice nigris, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 18. Fn. Sv. 727. Geoff. Inſ. 1. 132. 4. *caſtaneus.*
Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 25. & tab. 5. fig. 51.
Degeer Inſ. 4. 153. 15.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 9. tab. 31. fig. 4.
Habitat in Europae campis.

1. E. niger thorace glaberrimo rubro, elytris teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 19. Fn. Sv. 728. *livens.*
Elater livens. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 52.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

meſomelus. 42. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 16. Fn. Sv. 725.

Elater meſomelus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 54.

Habitat in Europae hortis.

Larva hexapoda, filiformis, duriuſcula caudae ſcuto corneo: lateribus dentatis, ſubtus tuberculo conico, pediformi, tubuloſo.

Forte mera varietas ſexus praecedentis.

linearis. 43. E. thorace rufo: medio fuſco, elytris linearibus teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 15. Fn. Sv. 723.

Elater linearis. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 67.

Degeer Inſ. 4. 154. 17.

β. Elater marginellus thorace nigro: margine ferrugineo, elytris teſtaceis. Mant. Inſ. 1. 114. 51.

Habitat in Europa.

Caput, corpus & ſcutellum nigra. Os antennarum baſis, & tibiae pallidae.

obſcurus. 44. E. piceus thorace elytrisque obſcure nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 25. Fn. Sv. 735.

Elater obſcurus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 76.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.

Habitat in Europae hortis frequens.

flavipes. 45. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis.

Elater flavipes. Oliv. Inſ. 81. tab. 2. fig. 17.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Simillimus E. obſcuro, pedibus tamen flaveſcentibus facillime diſtinguitur.

caſtaneus. 46. E. fuſcus cinereo ſubvilloſus antennis tibiisque teſtaceis.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Medius. Caput, thorax, elytra obſcura, pilis cinereis tomentoſa. Elytra ſtriata. Antennae & pedes teſtaceae.

47. E. ferrugineus elytris nigro punctatis. *maculatus.*
Elater maculatus. Oliv. 31. tab. 2. fig. 18.
Habitat in America meridionali.
Antennae nigrae. Thorax ferrugineus macula media, triangulari, nigra. Elytra ferruginea punctis quatuor nigris. Pedes fuſci.

48. E. cinereo fuſcus immaculatus. *filiformis.*
Elater filiformis. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 41.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus E. obſcuro duplo minus, filiforme, cinereo fuſcum, immaculatum.

49. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriori lividis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 26. Fn. Sv. 736. *triſtis.*
Elater triſtis. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 39.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.
Habitat in Europae ligno putreſcente.

50. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis: margine undique nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 26. Fn. Sv. 736. *marginatus*
Elater marginatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 29.
Act. nidroſſ. 3. 16. tab. 6. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

51. E. niger thorace toto rufo. *thoracicus.*
Elater niger thorace rufo. Geoff. Inſ. 1. 132. 5.
Elater thoracicus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 24.
Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 6.
Habitat in Anglia, Gallia.

52. E. niger thorace poſtice rubro nitido. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 14. Fn. Sv. 724. *ruficollis.*
Elater ruficollis. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 61.
Degeer Inſ. 4. 153. 16.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europae graminoſis.

brunneus. 53. E. thorace rufo: medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 10. Fn. Sv. 721.
Elater brunneus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 151. fig. 5. 6.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

haematodes 54. E. niger thorace pubeſcente fulvo, elytris ſtriatis ſanguineis.
Elater haematodes. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 6.
Elater purpureus. Herbſt Arch. tab. 27. fig. 10.
Elater ſanguineus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Germania.
Antennae nigrae. Scutellum nigrum.

ſanguineus 55. E. ater elytris ſtriatis ſanguineis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 21. Fn. Sv. 731.
Elater niger, elytris rubris. Geoff. Inſ. 1. 131. 2.
Elater ſanguineus. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 7. tab. 5. fig. 48. a.
Degeer Inſ. 4. 151. 13.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.
Larva Stroem in Actis Nidroſienſibus 2. tab. fig.
Variat major thorace magis fulvo pubeſcente, elytris magis coloratis lituraque obſoleta baſeos nigra.

ephippium. 56. E. ater elytris ſtriatis ſanguineis: macula communi dorſali nigra.
Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 48. b.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 5.
Voet. Coleopt. tab. 43. fig. 11.

Habitat in Germaniae Pinis putreſcentibus.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tamen, thorace pube nigra toto coleoptrisque macula magna dorſali communi nigra, alias ſimillimus.

57. E. ater elytris ſtriatis ſanguineis apice nigris. *praeuſtus.*
Habitat in Germaniae Pinis putreſcentibus Dom. Smidt.
Forte mera varietas praecedentium. Differt tantum elytrorum apicibus nigris.

58. E. niger elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis. *teſtaceus.*
Habitat in Germania D. Schneider.
Paullo major ſequente. Caput, thorax, corpus nigra, obſcura. Elytra ſtriata, teſtacea. Pedes teſtacei.

59. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *balteatus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 654. 22. Fn. Sv. 732.
Oliv. Inſ. 31. tab 8. fig. 77.
Degeer Inſ. 4. 152. 14.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.
Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 10.
Habitat in Europae hortis.

60. E. ater elytris teſtaceis apice nigris. *elongatulus.*
Elater elongatulus. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 58.
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Praecedenti affinis. Corpus atrum. Elytra punctato ſtriata, teſtacea, apice nigra. Pedes apice teſtacei.

61. E. ſanguineus capite thoracis linea dorſali elytrorumque apicibus nigris. *melanocephalus.*
Elater melanocephalus. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 36.
Elater melanocephalus. Thunb. nov. ſp. 3. 63.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput & antennae nigra, immaculata. Thorax laevis, nitidus, ſanguineus linea dorſali nigra, quae tamen baſin haud attingit. Elytra punctato ſtriata, ſanguinea, apice nigra. Corpus ſanguineum abdominis apice nigro. Pedes ſanguinei.

ſputator. 62. E. thorace fuſco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 24. Fn. Sv. 734.

Elater ſputator. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 31.

Degeer Inſ. 4. 151. 11.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.

Habitat in Europae hortis frequens.

analis. 63. E. niger elytris ano pedibusque teſtaceis.

Habitat in Germania.

Statura E. piloſi. Antennae nigrae baſi teſtacae. Caput & thorax nigra, nitidula, immaculata. Elytra ſtriata, teſtacea. Corpus nigrum ano pedibusque teſtaceis.

elegans. 64. E. niger thoracis marginibus elytrorumque vitta pedibusque teſtaceis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Caput nigrum antennis teſtaceis. Thorax niger, nitidus margine laterali & poſtico teſtaceo. Elytra nigra vitta lata ante marginem margineque ipſo tenuiſſime teſtaceis. Corpus piceum, pedibus pallide teſtaceis.

variabilis. 65. E. thorace fuſco obſcuro, elytris ſtriatis teſtaceis.

Habitat in Germaniae truncis emortuis Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas E. ſputator, at paullo major. Caput & thorax fuſca, minime nitida, nec canaliculata. Elytra ſtriata, teſtacea, immaculata.

Variat rarius elytris fuſcis.

66. E. fuſcus cinereo ſubvilloſus elytris ſtriatis. *piloſus.*
Elater piloſus Leſk. Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.
Habitat in Luſatiae montibus. Prof. Leſke.
Parvus, totus obſcurus, villo parvo cinereo tectus. Elytra ſtriata.

67. E. tomentoſus livens thorace elytrisque obſcurioribus. *longicollis.*
Elater longicollis. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 81.
Habitat in Gallia.
Indiſtinctus. Antennae teſtaceae. Caput & thorax villoſa, obſcura. Elytra crenato ſtriata, livida. Corpus nigrum pectore utrinque nigro.

68. E. fuſcus elytris ſtriatis, antennis pedibusque flavis. *pallipes.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parvus, fuſcus antennis pedibusque flavis. Simillimum e Suecia miſit Dom. de Paykull.

69. E. niger elytris fuſcis. *ſtriatus.*
Elater lineatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 32.
Habitat in Suecia.
Caput & thorax obſcure nigra. Elytra fuſca lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. Antennae ferrugineae. Pedes fuſci.

70. E. ater thorace nitido, elytris ſtriatis, pedibus rufis. *rufipes.*
Elater rufipes. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 72.
Elater niger pedibus rufis. Geoff. Inſ. 1. 136. 14.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & ſumma affinitas E. minuti. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, nigra. Pedes omnes rufi digitis nigris.

71. E. thorace atro nitido, elytris pedibusque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 656. 34. Fn. Sv. 744. *minutus.*

Elater minutus. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 62.
Habitat in Europa.
Corpus parvum, nigrum, nitidum.

pallens. 72. E. ater elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis.
Geoff. Inſ. 1. 139. 19.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino E. limbati, at elytra immaculata. Thoracis margo anticus parum pallidus. Caput & thorax atra, nitida.

limbatus. 73. E. thorace atro nitido, elytris teſtaceis: limbo nigro.
Elater limbatus. Thunb. nov. ſp. 3. 64.
Elater limbatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 73.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Statura & magnitudo E. minuti, cui valde affinis, at elytra teſtacea margine omni nigro.

riparius. 74. E. nigro aeneus elytris ſtriatis, pedibus rufis.
Habitat in Lapponia ad ripas aquarum D. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentium totus obſcure aeneus, pedibus ſolis rufis.

advena. 75. E. ater elytris ſtriatis pedibusque obſcure cinereis.
Habitat ad Bizerta Hiſpaniae Dom. Vahl.
Parvus. Caput & thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, ſtriata, obſcure cinerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.

nitidulus. 76. E. elytris ſtriatis; maculis duabus, antennis pedibusque flavis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Triplo minor E. pulchello. Caput & thorax ſubpubeſcentia, atra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra, maculis duabus magnis flavis, anteriore baſeos majore. Antennae & pedes flavae.

77. E. capite thoraceque atris, elytris nigris: maculis flaveſcentibus, pedibus flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 656. 35. Fn. Sv. 745. *pulchellus.*
Elater pulchellus. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 38.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

78. E. niger elytris ſtriatis: macula media rufa. *2 guttatus.*
Elater 2 guttatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 59.
Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.
Statura E. pulchelli paullo major. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, nigra macula media ad marginem rufa. Corpus nigrum.

79. E. niger elytris teſtaceis apice nigris: puncto albo. *2 maculatus*
Elater 2 maculatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 10.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Gallia meridionali Dom. Olivier.
Magnitudo omnino E. pulchelli. Corpus nigrum. Elytra ſtriata, teſtacea, in medio macula transverſa, marginali, nigra. Apex late niger puncto magno, diſtincto, albo.

80. E. niger elytris ſtriatis teſtaceis: maculis tribus nigris. *3 maculatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnio E. pulchelli. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata, teſtacea, macula magna baſeos communi. In medio macula magna ad marginem exteriorem, quae ſere cum macula poſtica coit. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus.

81. E. ſupra niger thoracis limbo maculisque duabus elytrorum teſtaceis. *4 maculatus*
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino E. pulchelli. Caput nigrum antennis teſtaceis. Thorax glaber, laevis, in medio obſcure nigricans limbo omni teſtaceo. Corpus obſcurum pectore, ano pedibusque teſtaceis.

politus. 82. E. ater nitidus elytris ſtriatis, pedibus anticis pallidis.

Habitat in Dahlikarliae montibus de Paykull.

E. minuto duplo minor & affinis. Thorax nitidus. Elytra ſtriata. Pedes antici pallidi.

6guttatus. 83. E. laevis ater elytris punctis tribus albis.

Elater 6 guttatus. Thunb. nov. ſp. 3. 65. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus minimum, atrum, nitidum.

bupreſtoides 84. E. cylindricus niger immaculatus capite retracto.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra vix ſtriata.

Ab E. bupreſtoides. Linn. omnino diverſus.

pygmaeus. 85. E. niger obſcurus tibis piceis.

Habitat in Germaniae truncis putreſcentibus Dom. Smidt.

Minutus, totus niger, obſcurus, minime nitidus. Tibiae ſolae piceae.

notatus. 86. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris baſi rufis apice nigris: maculis duabus albis.

Elater notatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 37.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum fronte villis cinereis. Thorax rufus antice maculis duabus magnis, atris, annulo cinereo tomentoſo cinctis. Elytra ſtriata, baſi rufa, ultra medium nigra maculis duabus, transverſis, albis. Abdomen nigrum, cinereo nitidulum. Femora nigra tibiis palleſcentibus.

87. E. thorace ferrugineo, elytris atris: faſciis duabus flavis. *feſtivus.*

Elater feſtivus. Thunb. nov. ſpec. 3. 64. fig. 74.

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Parvus. Caput fuſcum. Thorax rufeſcens. Elytra ſtriata, nigra faſciis duabus flavis, altera verſus apicem.

88. E. niger nitidus elytris puncto baſeos rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 9. Geoff. Inſ. 1. 136. 15. *2 puſtulatus.*

Elater 2 puſtulatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 6.

Herbſt Arch. tab. 27. fig. 8.

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig 22.

Habitat in Germaniae nemoribus.

Variat interdum elytrorum baſi rufa ſutura tamen ſemper nigra.

89. E. niger elytris ſtriatis: punctis duobus teſtaceis. *4 puſtulatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra nigra maculis duabus, diſtinctis, teſtaceis. Corpus nigrum, pedibus teſtaceis.

80. LUCANUS. *Penicilli* duo ſub labio palpigeri.

Antennae pectinato fiſſiles.

Alces. 1. L. mandibulis exſertis apice quadridentatis.
Oliv. Inſ. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3.
Petiver. Gazoph. tab. 57. fig. 15.
Habitat in Aſia.
Caput magnum, depreſſum, atrum, utrinque ſinuatum. Mandibulae capite longiores, apice compreſſae, quadridentatae, & in medio interno dente validiſſimo armatae.

Cervus. 2. L. Mandibulis exſertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transverſa elevata.
Linn. Syſt. nat. 2. 559. 1. Fn. Sv. 405. Geoff. Inſ. 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.
Roeſſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 4. 5.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 1 & 7.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.
β. Lucanus Dorcas Myll. Zool. Dan. 444.
Platycerus fuſcus. Geoff. Inſ. 1. 60. 2.
Roeſſ. Inſ. 2. tab. 5. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 2.
Oliv. Inſ. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3. 6.
Habitat in Ligno putreſcente Europae.

Lucani corpus magnum, oblongum, depreſſum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, plano, exſerto, fere quadrato, mandibulis ſaepius exſertis, corniformibus, oculis rotundatis, marginalibus, antennis diſtantibus, ſub apice capitis prominulo inſertis, longitudine thoracis, thorace transverſo, utrinque deflexo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, pedibus validis, curſoriis, tarſis quinquearticulatis, colore nigro.

Faemina β. mare multo minor mandibuliſque haud exſertis. Cornua officinalia maris mandibulae exſertae ad dimicandum.

Larva obeſa, albida capite pedibusque ferrugineis. Coſſum veteram credit Roeſel.

3. L. mandibulis exſertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Elaphus.*

Oliv. Inſ. 1. 12. 4. tab. 3. fig. 7.

Habitat in Virginia.

Capitis margo poſticus valde elevatus, emarginatus. Simillimus L. cervo at minor. Faemina minor absque mandibulis exſertis.

4. L. mandibulis exſertis: denticulis mediis difformibus apice bifurcatis. Linn. Syſt. nat. 2. 560. 2. Amoen. acad. 6. 391. 4. Muſ. Lud. Ulr. 30. *capreolus.*

Lucanus Capra. Oliv. Inſ. 1. 12. 3. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Germania.

Lucano Cervo duplo fere minor. Mandibulae exſertae, capite longiores, in medio denticulis duobus, craſſis, approximatis, lobatis. Corpus nigrum.

5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Dama.*

Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Oliv. Inſ. 1. 15. 8. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Virginia.

Mandibulae arcuatae apice integrae dente poſtico minutiſſimo. Femora ferruginea.

6. L. mandibulis exſertis tridentatis niger femoribus ferrugineis. Oliv. Inſ. 1. 17. 10. tab. 4. fig. 10. *femoratus.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Banks.

Mandibulae valde exſertae intus denticulis tribus, baſeos valido, medio minori, apicis validiori.

acuto. Caput planum labio vix ullo. Thorax obſcurior margine antico fulvo ciliato, poſtico utrinque bidentato. Scutellum fulvo holoſericeum. Femora omnia ferruginea.

Biſon. 7. L. mandibulis exſertis multidentatis, thoracis elytrorumque margine rubro.

Lucanus Biſon. Olivier Inſ. 1. 13. 5. tab. 3. fig. 6.

Voet Coleopt. tab. 30. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Thoracis margo rufus lineola nigra.

Gazella. 8. L. mandibulis intus bidentatis ater elytrorum margine teſtaceo. Oliv. Inſ. 1. 13. tab. 4. fig. 13.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Mandibulae breves, intus tridentatae. Caput planum lamella ante oculos auctum. Thoracis margo poſticus utrinque emarginatus. Elytra margine late teſtaceo. Tibiae angulato ſulcatae, nigrae.

Lama. 9. L. mandibulis exſertis tridentatis capite brevioribus, thorace angulato.

Lucanus Lama. Oliv. Inſ. 1. 14. 7. tab. 3. fig. 8.

Habitat in India orientali.

Similis L. Ceruo feminae at multo major.

ſuturalis. 10. L. mandibulis exſertis baſi dentatis teſtaceus: linea dorſali atra.

Lucanus ſuturalis. Oliv. Inſ. 1. 16. 9. tab. 5. fig. 12.

Habitat — — —

Parvus. Mandibulae baſi interiori tridentatae. Caput teſtaceum margine lineaque dorſali apice bifida, cum mandibulis coeunte, atris. Thorax teſtaceus linea dorſali punctoque utrinque baſeos atris. Corpus brunneo atrum.

11. L. mandibulis dente laterali elevato, corpore depreſſo. Linn. Syſt. nat. 2. 561. 6. *paralelepipedus.*
Platycerus niger. Geoff. Inſ. 1. 62. 3.
Oliv. Inſ. 1. 17. 11. tab. 4. fig. 9.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae ſylvis.
Alter ſexus mandibulis minoribus punctoque duplici capitis prominente.

12. L. mandibulis incurvis: intus dente incraſſato difformi, elytris punctatis ſubpubeſcentibus. *cancroides.*
Oliv. Inſ. 1. 18. 12. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Thorax parum canaliculatus. Tibiae ſerratae.

13. L. mandibulis lunatis unidentatis ater thorace marginato, elytris ſubſtriatis. *tenebroides.*
Habitat in Ruſſia Dom. Boeber.
Paullo major L. caraboides. Abdomen piceum.

14. L. coerulescens mandibulis lunatis, thorace marginato. Linn. Syſt. nat. 2. 561. 7. Fn. Sv. 407. *caraboides.*
Geoff. Inſ. 1. 63. 4. Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. tab. 75. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 11.
Oliv. Inſ. 1. 20. 14. tab. 2. fig. 2.
Habitat iu Europae locis ſuffocatis.
Variat vireſcens abdomine pedibusque rufeſcentibus, at vix diſtinctus.

81. PASSALUS. *Palpi* quatuor filiformes:
Maxilla cornea, arcuata, dentata, apice acuta.
Antennae arcuato lamellatae.

interruptus. 1. L. niger vertice ſpina recumbente.

Lucanus interruptus. Mant. Inſ. 1. 218. Linn. Syſt. nat. 2. 560. 4. Muſ. Lud. Ulr. 53.
Oliv. Inſ. 1. tab. 3. fig. 5.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 13.
Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.
Brown. Jamaic. 429. tab. 44. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis ſub ſaccharo putreſcente.

Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inequales, filiformes, anteriores parum longiores, quadri-

---

Paſſali corpus elongatum, depreſſum, planum, glabrum, immarginatum, capite magno, tranſverſo, angulo antico prominulo, acuto, oculis parvis, globoſis, marginalibus, vix prominulis, antennis diſtantibus, ſub capitis apice inſertis, thorace brevioribus, thorace plano, canaliculato, ſubtus tomentoſo, ab abdomine remoto, ſcutello nullo, elytris rigidis, planis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quinquearticulatis, colore nigro, nitido.

articulati: articulis aequalibus; ultimo ovato ad haerentes maxillae dorſo, poſteriores breviores, triarticulati: articulo ſecundo longiori adnati labii medio. Mandibula valida, cornea, arcuata, dentata, apice fiſſa. Maxilla porrecta, cornea, arcuata dentibus duobus, uno poſt alterum, validis, apice acuta. Labium craſſum, fere quadratum, corneum, apice ſinuatum. Antennae articulis fere moniliformibus: ſecundo longiori, ultimis tribus lamellatis.

Thorax elytraque rufo ciliata.

2. P. capite multidentato, thoracis lateribus punctatis. *dentatus.*

Lucanus ſtriatus. Oliv. Inſ. 1. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Inſula Guadeloupe Americae meridionalis Dom. de Badier.

Nimis affinis praecedenti at triplo minor. Corpus depreſſum, totum atrum. Caput denticulis plurimis, elevatis, brevibus. Thorax glaber, nitidus, in medio ſulcatus lateribus punctis impreſſis, nec ciliatus. Elytra remota, plana, ſulcata ſulcis ſubcrenatis. Pedes breves.

3. P. ferrugineus elytris teſtaceis. *minutus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Corpus depreſſum, planum, at minutum, vix pediculo majus. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea mandibulis exſertis, brevibus, inermibus, acutis. Elytra vix ſtriata, teſtacea.

82. PRIONUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, integra.
Labium breviſſimum, membranaceum.
Antennae ſetaceae.

longimanus 1. P. thorace ſpinis mobilibus, elytris baſi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.
Prionus longimanus. Oliv. Inſ. 60. tab. 3. fig. 12. tab. 4. fig. 12.
Cerambyx longimanus. Linn. Syſt. nat. 2. 621. Muſ. Lud. Ulr. 64.
Degeer Inſ. 5. 102. 6.
Sloan. Jamaic. 2. 209.
Grew. Muſ. 161. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 2.
Aub. Miſcell. tab. 64. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

fuliginoſus 2. P. thorace crenato marginato unidentato ater elytris apice crénato dentatis, thorace canaliculato.
Habitat in America Muſ. Britann.
Statura & ſumma affinitas P. lineati uti ſuadent antennae, pedes & gibber ſterni. Differt

---

Prioni corpus magnum, oblongum, depreſſum, glabrum, tardum, capite magno, transverſo, plano, inſerto, oculis transverſis, reniformibus, marginalibus, antennis diſtantibus, elongatis, ſupra mandibulas inſertis, thorace plano, marginato: margine ſaepius dentato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, immarginatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

tamen dente thoracis magis verſus poſteriora inſerto & corpore atro, immaculato ſola linea thoracis dorſali impreſſa, villoſa, alba. Pedes & antennae mox nigrae, mox rufae.

3. P. thorace marginato unidentato rufo, mandibulis inflexis acutis, ſterno ſpinoſo. *roſtratus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum, canaliculatum. Mandibulae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breviores: articulis ultimis valde ſerratis. Thorax utrinque in medio obtuſe dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtuſa, nigra. Pectus rufum ſterno ſpina erecta, acuta. Pedes rufi.

4. P. thorace marginato crenato unidentato niger albo vittatus elytris apice crenato dentatis. *lineatus.*

Cerambyx lineatus. Linn. Syſt. nat. 2. 624. 14.

Sloan. Jam. 209. tab. 237. fig. 34.

Brown Jam. 430. tab. 43. fig. 7.

Herbſt Arch. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Muſ. Britann.

Mandibulae breves, inermes. Thorax niger lineis tribus villoſis, albis. Elytra nigra vitta media lata & parva marginali albis. Sternum antice gibbere elevato, obtuſo, poſtice bifidum. Pedes ferruginei.

5. P. thorace marginato crenato unidentato cyaneo aeneus elytris cupreis. *nitidus.*

Prionus nitidus. Oliv. Inſ. 66. tab. 12. fig. 48.

Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Hunter.

Antennae longae, cyaneae. Caput canaliculatum, viridi aeneum. Thorax planus: valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato, obſcure aeneus. Elytra punctata, rufo

cuprea, obtuſa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

Faber. 6. P. thorace marginato utrinque unidentato, elytris piceis, antennis mediocribus.
Cerambyx Faber. Linn. Syſt. nat. 2. 622. 6. Fn. Sv. 646.
Friſh. Inſ. 13. 22. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 72. fig. 3. tab. 111. fig. 1.
Habitat in Europa rarius.
Mas thorace magis laevi margine crenato absque dente.

ſcabricornis 7. P. thorace ſubmarginato unidentato ſubvilloſus nigricans elytris fuſcis: lineis duabus elevatis, antennis mediocribus.
Prionus ſcabricornis. Scopol. Carniol. 174.
Cerambyx ſcabricornis. Oliv. Inſ. 66. tab. fig.
Cerambyx ſcabricornis. Fyeſl. Inſ. Helv. 13. 241. tab. 1. fig. 3.
Leptura nigra thorace ſubcylindrico. Geoff. Inſ. 1. 210. 6.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Olivier.
Reliquis anguſtior. Thorax vix marginatus, ſubvilloſus, in altero ſexu fere inermis.

depſarius. 8. P. thorace ſubmarginato unidentato pubeſcente, corporenigricante, antennis brevibus rubris.
Cerambyx depſarius. Linn. Syſt. nat. 2. 624. 12.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 3.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. Zſchuck.
Minor anguſtiorque P. coriario.

mucronatus 9. P. thorace marginato bidentato, elytris mucronatis rufis.
Habitat in America Dom. Drury.
Corpus P. cervicorni paullo minus, Frons retuſa antennis brevibus, compreſſis. Thoracis dorſum

bituberculatum. Elytra rufeſcentia, holoſericea, acuminata.

10. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris obtuſis teſtaceis. *arcuatus.*

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Antennae compreſſae, mediocres, nigrae. Thorax niger utrinque dentibus duobus validis, retrorſum arcuatis. Elytra teſtacea, baſi obſcuriora. Abdomen ſubtus ferrugineo holoſericeum. Pedes picei, antici nigri.

11. P. thorace marginato tridentato niger elytris cinereo maculatis. *maculatus.*

Prionus maculatus. Oliv. Inſ. 66. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Senegalia Muſ. Regis Galliae.

Major P. coriario. Mandibulae exſertae, dentatae. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax acute tridentatus. Elytra cinereo fere variegata.

12. P. thorace marginato utrinque tridentato, mandibulis porrectis extus uniſpinoſis, antennis brevibus. *cervicornis.*

Prionus cervicornis. Oliv. Inſ. 56. tab. 2. fig. 8.

Cerambyx cervicornis. Linn. Syſt. nat. 2. 6. 22. 3. Muſ. Lud. Ulr. 65.

Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 6.

Merian Surin. tab. 48.

Roeſ. Inſ. 2. ſcarab. 2. tab. 1. fig. 8.

Brown Jamaic. tab. 44. fig. 8.

Aubent. Miſcell. tab. 90. fig. 3.

Habitat in Americae ligno bombacis.

Larva edulis in deliciis.

Mandibulae magnae, intus dentatae, extus verſus apicem ſpina unica, valida, acuta.

13. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus antennis brevibus: articulis ultimis apice ſpinoſis. *ſpinicornis.*

Habitat — — Muſ. Britann.

Medius. Mandibulae exſertae, forcipatae, nigrae medio interiori dente valido, acuto. Antennae mediocres, piceae, baſi nigrae: articulis ſpina apicis valida, acuta longitudine articuli ſequentis. Oculi maximi, aeneo nitiduli. Thorax anguſtus, acute unidentatus, obſcure ferrugineus. Elytra apice parum ad ſuturam acuminata.

buphtalmus 14. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus antennis brevibus: articulis ultimis apice ſpinoſis.

Huſſarus Ceylonenſis. Voet. Scarab. 2. tab. 3. fig. 11.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Mandibulae exſertae, breves, arcuatae, medio interiori unidentatae, acutae. Antennae breves articulis obconicis: ultimis uniſpinoſis. Oculi maximi fronte inter oculos ſulcata. Thorax ater, nitidus antice dentibus duobus validis, acutis tertioque minori, potius margine poſtico tantum prominulo. Elytra glabra, atra, nitida, omnino inermia. Corpus nigrum, pectore rufo. *Baſis* abdominis acuta prominet.

coriarius. 15. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis brevibus.

Prionus coriarius. Oliv. Inſ. 66. tab. 1. fig. 1.

Prionus. Geoff. Inſ. 1. 198. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syſt. nat. 2. 622. 7. Fn. Sv. 647.

Cerambyx Prionus. Degeer Inſ. 5. 591. tab. 3. fig. 5.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Schaeff. Elem. tab. 102.

Icon. tab. 67. fig. 3. tab. 9. fig. 1.

Friſh Inſ. 13. tab. 9.
Habitat in Europae Betulis putridis.
Cerambyx imbriconis. Linn. Syſt. nat. 2. 624. 5.
mera hujus varietas.
Lucanus tridentatus. Linn. Syſt. nat. 2. 560. 3.
hujus ſpecimen mutilatum videtur.
Ova magna, oblonga, flaveſcentia.

16. P. thorace utrinque bidentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus. *giganteus.*
Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.
Oliv. Inſ. 66. tab. 6. fig. 21.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 64. fig. 2.
Habitat Cajennae.

17. P. thorace marginato tridentato obſcurus pectore abdomineque ferrugineis, antennis brevibus. *cylindricus*
Cerambyx unicolor. Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America boreali Dom. Blackburn.
Antennae compreſſae. Caput & thorax nigra.
Elytra picea. Pectus & abdomen ferruginea.
Corpus magis cylindricum quam in reliquis.

18. P. thorace marginato utrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *armillatus*
Prionus armillatus. Oliv. Inſ. 66. tab. 5. fig. 17.
Cerambyx armillatus. Linn. Syſt. nat. 2. 622. 4.
Petiv. Gazoph. 525. tab. 15. fig. 6.
Habitat in India.
Maximus. Frons retuſa. Mandibulae emarginatae.
Thorax lateribus rufeſcens. Elytra apice acuminata.

19. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis unidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Luzonum.*
Petit. Gazoph. tab. 74. fig. 1.
Habitat in Inſulis Luzonum Muſ. Britann.

Antennae mediocres, nigrae: articulo 2. 3. 4. 5. ſubtus aculeatis. Mandibulae prominentes, baſi unidentatae apiceque bifidae. Thorax glaber, niger margine ſpinis duodecim ciliato. Elytra mucronata, pallide ferruginea, baſi ſubpunctata. Pedes antici ſcabri, ſubtus aculeati.

ſerripes. 20. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus ſpinoſo ſerratis.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.

Caput nigrum ore intus barbato. Mandibulae validae, baſi unidentatae, apice tridentatae. Antennae mediocres: articulo ſecundo ſubtus ſcabro. Thorax ater, ſcaber margine ſpinis duodecim. Elytra ſubferruginea. Pedes omnes valde ſerrati.

damicornis. 21. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis brevibus.

Cerambyx damicornis. Linn. Mant. 1. 532.

Degeer Inſ. 5. 97. 2.

Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 1.

Habitat in America.

Larva Americanis edulis.

bifaſciatus. 22. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: faſciis duabus atris, antennis brevibus. Linn. Syſt. nat. 2, 624. 16.

Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Faſcia elytrorum altera in medio, altera poſtica, terminalis.

Thomae. 23. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis: margine luteo.

Cerambyx Thomae. Acta Soc. Berol. 4. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Inſula St. Thomae America.

Elytra apice rotundata.

24. P. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. *bilineatus.*

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti, a quo tamen differt thoracis dorſo lineis duabus albis, elytris atomis albis irroratis apice ſubſpinoſis.

25. P. thorace marginato crenato, capite ſubmandibulis ſpinoſo ſcabro, mandibulis tridentatis. *ſpinibarbis.*

Cerambyx ſpinibarbis. Linn. Syſt. nat. 2. 624. 4.

Muſ. Lud. Ulr. 67.

Merian Surinam. 24. tab. 24.

Habitat in America meridionali.

Mandibulae magnae, craſſae, intus tridentatae, apiceque emarginatae.

26. P. thoracis lateribus ſcabris multidentatis: dente poſteriori palmato, antennis brevibus. *palmatus.*

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo P. ſpinibarbis. Caput canaliculatum, nigrum. Antennae breves, compreſſae, obſcure piceae. Thoracis dorſum planum, laeve, nitidum, lateribus ſcabris: margine multidentato; dente tertio ante apicem majori, palmato. Elytra laevia, picea, ad ſuturam apice mucronata. Pedes intus ſerrati.

27. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirſutis quadridentatis. *maxilloſus.*

Prionus maxilloſus. Oliv. Inſ. 66. tab. 1. fig. 3.

Cerambyx maxilloſus. Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 3.

Habitat in America Muſ. Britann.

Minor P. melanopo, totus ater, nitens. Mandibulae porrectae, acutae, intus hirſutae,

apice tridentatae baſique unidentatae. Elytra apice mucronata.

canaliculatus. 28. P. thorace marginato crenato: canali dorſali albo villoſo, antennis brevibus.

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dr. Hunter.

Antennae breves, compreſſae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thoracis dorſum canali albo villoſo. Scutellum albo villoſum. Elytra ſubſcabra. Pedes nigri.

cinnamomeus. 29. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.

Cerambyx cinnamomeus. Linn. Syſt. nat. 2. 623. 10. Muſ. Lud. Ulr. 66.

Oliv. Inſ. 66. tab. 5. fig. 18.

Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 2.

Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 2.

Merian Surinam tab. 24.

Habitat in America meridionali.

Duplo minor P. cervicorni.

melanopus. 30. P. thorace marginato dentato, mandibulis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

Cerambyx melanopus. Linn. Syſt. nat. 2. 623. 8.

Cerambyx crenulatus. Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 2.

Merian Surinam. tab. 24. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Affinis P. maxilloſo.

ſpinoſus. 31. P. thorace multidentato nigro, elytris unidentatis teſtaceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput canaliculatum. Antennae breves, compreſſae, nigrae. Thorax vix marginatus, ſubtus cinereo hirtus dorſo canaliculato.

barbatus. 32. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirſutiſſimis, antennis mediocribus.

Habitat in America meridionali Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſcabrae: articulo ultimo compreſſo, laevi. Caput atrum mandibulis porrectis labiisque ferrugineo hirſutiſſimis. Elytra picea. Abdomen villoſo album. Pedes nigri.

33. P. thorace ſubmarginato mutico teſtaceus, antennis brevibus pectinatis. Oliv. Inſ. 66. tab. *pectinicornis.*
Habitat in Senegalia Muſ. Geoffroy.
Reliquis minor & thorax minus marginatus, muticus, totus teſtaceus. Antennae corpore breviores, valde pectinatae. Mandibulae exſertae, in medio unidentatae.

83. CERAMBYX. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla obtuſa, unidentata.
Labium bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. C. thorace ſpinoſo viridis nitens antennis mediocribus cyaneis. *moſchatus.*
Cerambyx moſchatus. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 34. Fn. Sv. 652.
Cerambyx moſchatus. Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 7.
Cerambyx odoratus. Degeer Inſ. 5. 64. 2.
Geoff. Inſ. 1. 203. 5.

Cerambycis corpus oblongum, anguſtum, depreſſiuſculum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, antennis elongatis, inter oculos inſertis, thorace rotundato, plano, inaequali, utrinque ſpinoſo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, curſoriis, femoribus compreſſis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Geoff. Inſ. 1. 103. 5.
Friſh. Inſ. 13. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 7. tab. 55. fig. 1.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 14.
Habitat in Europae Salice.

virens. 2. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis.
Cerambyx virens. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 33.
Oliv. Inſ. 67. tab. 11. fig. 78.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 1.
Brown Jamaic. tab. 43. fig. 8.
Habitat Larva in truncis Amyris balſamiferae. Imago Eugeniam Jambos ſpirat. Dr. Schwarz.
Variat antennis corpore longioribus & brevioribus, femoribus dentatis & muticis.

nitens. 3. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens femoribus clavatis: clava anticorum rufa.
Cerambyx nitens. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 107.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax ſubſpinoſus. Corpus totum viride, nitens. Pedes nigri femoribus omnibus clavatis, clava quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae poſticae compreſſae.

afer. 4. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.
Cerambyx afer. Linn. Mant. 532.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 4.
Oliv. Inſ. 67. tab. 19. fig. 141.
Habitat in Africa Dr. Solander.
Duplo minor C. virente. Frons retuſa. Antennae corpore vix longiores, rufae. Thorax ſpinoſus, rugoſus. Elytra attenuata, viridia ſutura niti-

diore. Pedes omnes rufi femoribus quatuor anticis clavatis.

5. C. thorace ſpinoſo viridi, elytris violaceis baſi viridibus. femoribus ferrugineis unidentatis. *feſtivus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 44. tab. 18. fig. 44.

Habitat ad fluvium Gaboon Africae Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae primo articulo rufo. Labium ſuperius ſubrufum. Thorax utrinque ſpinis duabus obtuſis: poſteriori majori. Femora unidentata, ferruginea. Tibiae fuſcae.

6. C. thorace ſpinoſo viridis nitens thorace elytrisque nigro lineatis. *vittatus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 10.

Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 41.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax ſpinoſus, inaequalis lineis duabus dorſalibus, atris. Elytra obtuſa, viridia lineis duabus longitudinalibus, atris. Femora inermia, rufa. Tibiae nigrae.

7. C. thorace ſpinoſo niger: vitta atra. *velutinus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 41.

Voet Coleopt. 2. tab. 10. fig. 40.

Habitat in America Dr. Schulz.

Antennae mediocres. Corpus nigrum. Elytra obtuſa, nigra vitta dorſali velutina, atra. Tibiae poſticae compreſſae, apice ſpinoſae.

8. C. thorace ſpinoſo holoſericeo ater elytris ſutura vittaque viridibus, femoribus rufis. *ſericeus.*

Cerambyx ſericeus. Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Olivier.

Antennae mediocres, nigrae. Caput & thorax, atra, velutina, viridi nitido maculata. Pedes atri femoribus rufis, poſticis tantum ad dimidium. Tibiae poſticae compreſſae.

ſuturalis. 9. C. thorace ſpinoſo ater elytris ſutura vittaque media aureis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 40.

Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 42. 43.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus atrum quaſi velutinum abdomine ſubtus coeruleſcente, nitido. Elytra atra ſutura dorſali vittaque media, quae poſtice coeunt, aureis. Pedes nigri femoribus clavatis, poſtici femoribus tibiisque compreſſis.

elegans. 10. C. thorace ſpinoſo capiteque viridi aeneis nitidis, elytris obſcuris, antennis longis pedibusque rufis.

Cerambyx elegans. Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 35.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Muſ. Dom. Olivier.

Statura omnino C. afer. Antennae corpore duplo longiores, rufae. Caput & thorax viridi aenea, nitida. Elytra obſcura. Corpus pubeſcens, rufo aureum. Pedes rufi poſticis compreſſis.

latipes. 11. C. thorace ſpinoſo depreſſo vireſcens elytris cupreis, tibiis compreſſo dilatatis.

Cerambyx latipes. Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 116.

Cerambyx latipes thorace ſpinoſo viridi aeneo, antennis medioribus, elytris obſcure purpureis, tibiis poſticis latiſſimis compreſſis. Degeer Inſ. 7. 655. 60. tab. 49. fig. 3.

Fyeſl. Arch. 7. 1. 169. 12. tab. 45. fig. 11.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Statura C. moſchati. Antennae mediocres, vireſcentes. Elytra cuprea margine parum vireſcente.

12. C. thorace ſubſpinoſo cyaneo viridis antennis longioribus, femoribus clavatis. *longipes.*
Saperda longipes Mant. Inſ. 1. 148. 16.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 3.
Cerambyx fuſiformis. Degeer Inſ. 7. 657. 62. tab. 49. fig. 7.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Antennae corpore duplo longiores, cyaneae, apice obſcurae. Pedes elongati, cyanei femoribus clavatis. Thorax & elytra magis viridia.

13. C. thorace ſpinoſo ater elytris maculis tribus linearibus albis, antennis brevibus. *interruptus*
Cerambyx interruptus. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 133.
Habitat — — Muſ. Dr. Olivier.
Antennae corpore breviores. Corpus atrum. Elytra macula lineari baſeos duabusque in medio transverſis, albis. Pedes poſtici longiores tibiis compreſſis.

14. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger elytris rotundatis, antennis longis. *Cerdo.*
Cerambyx Cerdo. Linn. Syſt. nat. 2. 629. 39.
Cerambyx Cerdo. Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 65.
Geoff. Inſ. 1. 201. 2.
Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Europa.

15. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger elytris ſubſpinoſis piceis, antennis longis. *Heros.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 200. 1.
Friſch. Inſ. 1. 13. tab. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 1.
Voet. Coleopt. 2. tab. 5. fig. 9.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 141. 358.
Habitat in Europae Quercu.

ſpinicornis. 16. C. thorace ſubſpinoſo niger, elytris viridibus apice ſpinoſis.
Cerambyx torridus. Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 95.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Antennae longae, nigrae articulo 3. 4. 5. 6. apice ſpinoſis. Thorax niger utrinque tuberculis tribus: lateralibus obtuſis. Elytra viridia, nitida, apice ſpina acuta armata. Pedes nigri femoribus clavatis, ſubferrugineis.

ater. 17. C. thorace ſubſpinoſo ater antennis mediocribus rufo nigroque annulatis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 32.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Olivier.
Praecedentibus paullo minor. Antennae mediocres articulis baſi rufis, apice nigris. Corpus atrum pectore cinereo, nitido. Pedes nigri femoribus baſi rufeſcentibus, poſtici elongati.

Batus. 18. C. thorace rugoſo ſubſpinoſo, elytris apice ſpinoſis, antennis longis uncinato aculeatis.
Cerambyx Batus. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 20. Muſ. Lud. Ulr. 69.
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 32.
Muſ. Petrop. 652. 154.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
C. Heros paullo minor, fuſcus.

ferrugineus. 19. C. thorace acute ſpinoſo rugoſo niger elytris ferrugineis, antennis longis.
Cerambyx ferrugineus. Linn. Syſt. nat. 2. 626. 25. Muſ. Lud. Ulr. 70.
Oliv. Inſ. 67. tab. 18. fig. 134.
Cerambyx gigas. Mant. Inſ. 1. 132. 20.
Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.
Corpus totum nigrum elytris ferrugineis.

20. C. thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis. *alpinus.*
Cerambyx alpinus. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 35.
Fn. Sv. 654.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 58.
Geoff. Inſ. 1. 202. 4.
Scheuhz. Itin. 1. tab. 1. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. d.
Drury. Inſ. 2. tab. 31. fig. 5.
Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 38.
Habitat in Europae montoſis.

21. C. thorace ſpinoſo fuſcus: linea longitudinali alba, antennis longis. *ſcalaris.*
Habitat in America meridionali Dom. Banks.
Antennae corpore triplo longiores. Caput fuſcum orbita oculorum lineaque dorſali albis. Thorax acute ſpinoſus, fuſcus linea dorſali alba. Elytra fuſca puncto medio ſuturaque dentata albis. Pedes fuſci.

22. C. thorace ſpinoſo viridi aeneus elytris teſtaceis, antennis brevibus. *ebulinus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Hunter.
Antennae breves, ſerratae, nigrae. Thorax inaequalis, immaculatus.

23. C. thorace biſpinoſo rugoſo ater antennis longioribus ferrugineis. *Morio.*
Habitat Cajennae Dr. Hunter.
Antennae corpore duplo longiores articulis cylindricis, ferrugineis 1. 2. totis, 3. 4. 5. baſi nigris. Thorax rugoſus utrinque ſpinis duabus: poſteriore majore. Elytra laevia, baſi impreſſa, apice truncata.

24. C. thorace ſpinoſo niger elytris ſanguineis: macula nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 50. *Kaehleri.*
Geoff. Inſ. 1. 204. 6.

Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 1. tab. 153. fig. 4.
Herbſt Arch. 9. tab. 25. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.
Thorax variat immaculatus & macula laterali rufa. Elytra apice emarginata.

Lundii. 25. C. thorace ſpinoſo ſanguineus antennis elytrorum apicibus abdomine pedibusque nigris.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae breves, nigrae. Caput ſanguineum mandibulis nigris. Thorax gibbus, ſpinoſus, ſanguineus, immaculatus. Scutellum atrum. Elytra laevia, ſanguinea, apice late atra. Pectus ſanguineum. Abdomen nigrum tuberculo acuto, ruſo inter pedes ſecundi paris. Pedes atri femoribus ſubclavatis.

Desfontainii. 26. C. thorace ſpinoſo ſanguineo nigro maculato ater elytris ſanguineis baſi apiceque atris, antennis longiſſimis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino C. Kaehleri. Caput atrum antennis longiſſimis. Thorax ſpinoſus, ſanguineus maculis baſeos medioque interdum lineis nigris. Elytra laevia macula baſeos parva, apicis magna atris. Corpus atrum immaculatum.

ſuccinctus. 27. C. thorace biſpinoſo rugoſo, elytris faſcia flava, antennis longioribus compreſſis. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 32. Muſ. Lud. Ulr. 72.
Cerambyx fuſco caſtaneus. Degeer Inſ. 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.
Oliv. Inſ. 68. tab. 7. fig. 43.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 2.
Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 17.
Habitat in America, Braſilia.

28. C. thorace ſubſpinoſo rugoſo ferrugineus elytris flavo ſtriatis, antennis longis. Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 71. *ſtriatus.*

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax rugoſus utrinque ſpinis duabus, fere aequalibus, ferrugineis, nigro punctatus. Scutellum apice nigrum. Elytra laevia, ferruginea ſtriis quatuor flavis, quae apicem haud attingunt & quinta ſuturali, abbreviata. Femora apice nigra.

29. C. thorace biſpinoſo rufo, elytris laevibus nigris, antennis longis. *rufipes.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 3. tab. 13. fig. 89.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Antennae corpore longiores, flaveſcentes articulorum apicibus ferrugineis. Thorax biſpinoſus ſpina poſteriore validiore. Elytra glabra, nitida puncto magno baſeos impreſſo. Pedes flaveſcentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.

30. C. thorace biſpinoſo rugoſo flavus nigro punctatus elytris nigris baſi flavis, antennis mediocribus. *dimidiatus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 96.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae flavae. Caput flavum punctis tribus verticalibus, flavis. Thorax ſpinis duabus poſteriore majore flavus, nigro punctatus. Scutellum flavum, apice nigrum. Elytra glabra, nitida, atra, baſi ad ſuturam flava. Corpus flavum abdomine dimidiato, atro. Pedes flavi.

bicolor. 31. C. thorace biſpinoſo tuberculatoque ferrugineus elytris ultra dimidium abdomineque atris.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 61.
Voet Coleopt. 2. tab. 8. fig. 24.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae mediocres, baſi ferrugineae, in medio flavae, apice fuſcae. Caput ferrugineum gula prominente, acuta. Elytra baſi ferruginea puncto magno impreſſo, apice atra. Pedes ferruginei.

depreſſus. 32. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus elytris acuminatis, antennis longis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 30.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 5.
Voet Coleopt. tab. 13. fig. 55. 56.
Habitat in Americae Inſulis Dom. Banks.
Caput nigrum maculis impreſſis, cinereo villoſis. Thorax utrinque ſpinis quatuor aut quinque brevibus, approximatis villis cinereis variegatus. Elytra ſtriata, acuminata, nigra maculis cinereis & in his puncta atra. Pedes atri.

faſciatus. 33. C. thorace ſpinoſo cyaneus elytris faſcia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 4.
Pall. Inſ. tab. F. fig. 4.
Voet. Coleopt. 2. tab. 11. fig. 49.
Herbſt Arch. 5. tab. 25. fig. 3.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae compreſſae, cyaneae articulis quatuor penultimis flavis, ultimo cyaneo. Pedes cyanei, poſtici compreſſi.

barbicornis. 34. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 18.
Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 48.

Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 37.
Habitat in India orientali.

35. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 29. Fn. Sv. 650. *nebuloſus.*
Oliv. Inſ. 66. tab. 7. fig. 47.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.
Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 4.
Geoff. Inſ. 1. 204. 7.
Degeer Inſ. 5. 71. 8.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. c.
Habitat in Abietum truncis.

36. C. thorace ſpinoſo fulvo villoſo, elytris nigris: macula poſtica villoſa fulva, antennis mediocribus. *obſcurus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo C. nebuloſi. Antennae longitudine corporis: articulis baſeos ferrugineis. Caput & thorax fulvo villoſa, immaculata. Elytra ſubſcabra, nigra macula poſtica villoſo fulva. Pedes nigri tibis flaveſcentibus.

37. C. thorace ſpinoſo fuſco, elytris laevibus: faſciis griſeis nigro punctatis, antennis longiſſimis. *griſeus.*
Habitat in Germania D. de Loewenſkiold.
Nimis affinis C. nebuloſo at major. Antennae corpore triplö longiores: articulis baſi cinereis, apice nigris. Caput & thorax fuſca, vix maculata. Elytra obſcura faſcia baſeos, media apicisque cinereis, nigro punctatis. Sutura punctata. Corpus cinereum. Femora nigro punctata. Tibiae apice nigrae.

38. C. thorace ſpinoſo griſeus elytris lineis elevatis nigro punctatis apice fuſcis, antennis longiſſimis. *coſtatus.*

Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Antennae corpore duplo longiores, nigrae articulis baſi albidis. Caput & thorax griſea thorace uniſpinoſo. Elytra punctata lineis elevatis quatuor nigro punctatis, quae tamen apicem haud attingunt, baſi griſea, apice fuſca. Pedes griſei.

faſciculatus. 39. C. thorace ſpinoſo, elytris integris: punctis tribus hiſpidis, antennis medicoribus hirtis. Panz. Naturf. 24. 26. 34. tab. 1. fig. 44.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Caput & thorax fuſca. Elytra baſi pallidiora, apice omnino integra. Pedes griſei.

hiſpidus. 40. C. thorace ſpinoſo, elytris baſi albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 30. Fn. Sv. 651.

Geoff. Inſ. 1. 206. 9.

Oliv. Inſ. 67. tab. 11. fig. 77.

Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 5.

Friſh. Inſ. 13. tab. 16.

Degeer Inſ. 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Europa boreali.

piloſus. 41. C. thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 60.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente minor. Elytra punctis tribus elevatis hiſpidis griſea baſi parum pallidiora, apice unidentata.

balteatus. 42. C. thorace ſubſpinoſo brunneus elytris faſcia fuſca.

Cerambyx balteatus. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 31.

Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 124.

Habitat in Luſitania.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae breves. Thorax ſpina obtuſa ſive potius angulo prominente. Elytra faſcia lata, fuſca.

43. C. thorace inermi rugoſiſſimo niger antennis mediocribus pedibusque piceis. *rugicollis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Antennae compreſſae, piceae. Elytra nigra, apice obtuſa & fere truncata. Pedes picei.

44. C. thorace mutico rufus elytris teſtaceis: macula nigra, antennis brevibus. *2 maculatus*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Medius. Antennae villoſae, rufae, corpore breviores. Caput & thorax villoſa, rufa, immaculata. Thorax inaequalis, tuberculatus, at haud ſpinoſus. Elytra punctata, teſtacea macula magna ante medium nigro violacea. Pedes teſtacei.

45. C. thorace ſubſpinoſo rufus elytris teſtaceis baſi atro cyaneis, antennis brevibus. *ſplendidus.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino C. 2 maculati. Antennae breves, baſi rufae, medio teſtaceae, apice fuſcae. Caput punctatum, rufum, immaculatum. Thorax rotundatus, punctatus, rufus utrinque ſpina brevi, obtuſa. Elytra ſtriis tribus elevatis laevibus: teſtacea baſi late atro cyanea. Corpus villoſum, rufum abdomine ſubtus dente prominulo canali thoracis correſpondente. Pedes rufi.

46. C. thorace inermi: dorſo plano, corpore fuſco griſeoque vario, antennis longiſſimis. *longicornis*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Antennae corpore triplo longiores, nigrae articulis baſi cineraſcentibus. Caput cinereum baſi lineaque laterali nigris. Thorax omnino iner-

mis dorſo plano & fere impreſſo, fuſco cinereoque varius. Elytra punctato ſtriata. Corpus cinereum.

marginalis 47. C. thorace inermi, elytris ſubteſtaceis: margine omni nigro.

Habitat ad Cap Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, piceae. Caput fuſcum. Thorax ovatus, fuſcus margine antico & poſtico nigris. Elytra laevia, ſubteſtacea ſutura margineque tenuiſſime nigris. Pedes nigricantes.

brevicornis 48. C. thorace inermi viridi, elytris obſcuris, antennis brevibus nigris.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 22.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Caput viride antennis brevibus, compreſſis, nigris. Thorax punctatus, viridis, nitens. Elytra laevia, viridia, obſcura. Pedes nigri femoribus clavatis, anticis quatuor rufis, poſticis viridibus.

invencus. 49. C. thorace inermi rugoſo, elytris acuminatis nigris lanuginoſo caneſcentibus, antennis longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 53.

Habitat in America.

Antennae corpore ſeſquilongiores. Thorax valde rugoſus.

holoſericus. 50. C. thorace inermi rugoſo griſeus elytris unidentatis holoſericeis fuſco cinereoque micantibus, antennis medicoribus.

Oliv. Inſ. 62. tab. 17. fig. 127.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Caput griſeum. Thorax inermis, rugoſiſſimus, obſcurus. Elytra uniſpinoſa, holoſericea, fuſco cinereoque micantia, nitida. Corpus ſubtus micans.

51. C. thorace inermi ſubrugoſo cinereus immaculatus antennis longiſſimis. *cinereus.*
Habitat Tranquebariae, Muſ. Dom. Lund.
Statura elongata praecedentium. Antennae corpore duplo longiores, cineraſcentes. Caput magnum, prominens, cinereum. Elytra apice obtuſa & fere emarginata. Corpus cinereum.

52. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus antennis longiſſimis. *longicollis.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 11. fig. 73.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Caput fuſcum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum anguſtatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fuſci tibiis quatuor anticis apice unidentatis. Digiti antici ſubtus villoſi.

84. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, bifida.
Labium corneum, bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. L. thorace acute ſpinoſo rugoſo, elytris cinereis: macula marginali nigra, baſi bituberculatis ſcabris, antennis longis. *gigas.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 23. fig. 91.

Lamiae corpus cylindricum, rotundatum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, obtuſo, declivi, inter antennas canaliculato, oculis magnis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, approximatis, inter oculos inſertis, thorace cylindrico, ſpinoſo, inaequali, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario;

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae corpore duplo longiores, pallide teſtaceae. Caput magnum, obſcurum mandibularum margine laterali excavatô. Thorax rotundatus, rugoſus ſpina utrinque valida, erecta, acuta. Elytra griſea macula magna laterali nigra, baſi punctis elevatis ſcabra tuberculisque duobus magnis oblongis, obtuſis, apice acuminata. Corpus fuſcum. Tibiae ſecundi paris unidentatae.

Tribulus. 2. L. thorace quadriſpinoſo, ſcutello elytrisque ſpinoſis, antennis longioribus.

Oliv. Inſ. 67. tab 14. fig. 100.

Habitat ad fluvium Gaboon Africae Dr. Solander.

Antennae corpore longiores, fuſcae articulis baſi cinereis. Caput fuſco cinereoque varium. Thorax rotundatus ſpinis quatuor erectis: lateralibus acutioribus. Puncta duo cinerea ad baſin ſpinarum intermediarum. Scutellum parvum, rotundatum denticulis duobus, brevibus, erectis. Elytra fuſco cinereoque variegata, baſi verſus marginem exteriorem gibbere biſpinoſo armata, verſus ſuturam ſpinae duae, validae, erectae, acutae. In medio elytri ſpina ſenſim elevata, recumbens, acuta. Apex acuminatus denticulo brevi, acuto. Pedes fuſco nigroque variegati. Tibiae intermediae apice tuberculo parvo notantur.

fronticornis 3. L. thorace ſpinoſo, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.

Cerambyx 2 ſpunctatus. Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae longae, fuſcae articulis apice nigris. Caput fuſcum mandibulis atris, nitidis. Frontis cornu porrectum, craſſum, fuſcum, ſupra planum, hirtum, apice late emarginatum apicibus recurvis, atris. Thorax ſpinoſus, ſubrugoſus, fuſcus, ſupra immaculatus, ſubtus vero utrinque linea lata, alba. Elytra fuſca, glabra baſi punctis aliquot elevatis ſcabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae, exteriori minori & pone hanc macula major, albida. Abdomen & pedes fuſca.

4. L. thorace elytriſque ſpinoſis, femoribus anticis cornutis. *pedicornis.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 119.

Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.

Caput griſeum antennis villoſis, mediocribus. Thorax rotundatus, griſeus ſpinis ſex brevibus, dorſalibus, erectis. Scutellum inerme. Elytra griſea macula marginali lunata faſciaque media cinerea. Spinae plurimae, breves, erectae, atrae ad baſin. Pedes griſei, femoribus anticis cornu elongato, arcuato, acuto.

5. L. thorace quinqueſpinoſo, elytris faſciculato piloſis, antennis mediocribus ſerratis. *hyſtrix.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 110.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae piloſae, apice valde ſerratae, teſtaceae articulis apice fuſcis. Caput piloſum, griſeum. Thorax ſpinis quinque erectis, validis, atris: intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo elevata, atra ante ſpinam intermediam. Elytra faſciculato piloſa, carneo fuſcoque variegata. Corpus parvum, cinereum.

criſta. 6. L. thorace acute ſpinoſo griſea elytris baſi tuberculo compreſſo tridentato.
Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 101.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae corpore paullo longiores, cinereae articulis apice nigris. Thorax utrinque ſpina acuta armatus & ſub ſpina punctum fulvum. Elytra antice griſea tuberculo magno, compreſſo, tridentato, poſtice pallida ſtriga parva, obliqua, nigra. Femora clavata, nigra: clava griſea. Tibiae griſeae, apice nigrae.

ambulator. 7. L. thorace antice utrinque biſpinoſo, corpore nebuloſo.
Petiv. Gazoph. tab. 37. fig. 6.
Habitat in Inſulis Luzonum Muſ. Britann.
Antennae teſte Petiverio mediocres. Thorax caſtaneo cinereoque nebuloſus, antice ſpinis duabus brevibus una ſupra alteram armatus. Elytra cinereo caſtaneoque nebuloſa.

textor. 8. L. thorace ſpinoſo, elytris convexis atris, antennis mediocribus.
Cerambyx textor. Linn. Syſt. nat. 2. 629. 41. Fn. Sv. 656.
Geoff. Inſ. 1. 201. 3.
Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 39.
Degeer Inſ. 5. 64. 3.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.
Habitat in truncis arborum Europae.

vaginator. 9. L. thorace ſpinoſo rugoſo nigra elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Antennae compreſſae, ferrugineae. Thorax rugoſus, acute ſpinoſus, niger. Scutellum cinereo villoſum. Elytra laevia, ferruginea, baſi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villoſa.

10. L. thorace ſpinoſo nigra elytris vitta ſemicir- *crucifera.* culari punctoque marginali cinereis, antennis longis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 68.

Habitat — — Muſ. Dom. Olivier.

Corpus magnum, obſcure nigrum. Antennae corpore duplo longiores. Thorax acute ſpinoſus utrinque linea obliqua, obſoleta ferruginea. Elytra vitta lata cinerea, quae ad baſin incipit, in medio ad ſuturam excurrit & apicem tegit. Punctum parvum in medio marginis exterioris. Pedes nigricantes.

11. L. thorace ſpinoſo nigra antice faſciis poſtice *pulchra.* punctis viridibus, elytris baſi mucronatis.

Cerambyx pulchra. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 6.

Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Pulcherrima, nitida. Antennae corpore paullo longiores, nigrae. Caput nigrum ſtriis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambiunt. Thorax obtuſe ſpinoſus ſtrigis tribus viridibus, quarum intermedia curvata, & in curvatura ſtriga parva, abbreviata ejusdem coloris. Elytra punctata baſi denticulis duobus elevatis, truncatis mucronata, antice faſciis duabus, poſtice punctis humeroſis ſparſis viridi nitentibus. Subtus nigro viridique variegata.

12. L. thorace ſpinoſo viridi faſciato, elytris viridi *regalis.* irroratis maculisque tribus fulvis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 24.

Brown. Illuſtr. tab. 50. fig. 1.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum, viridi lineatum maculaque ſuboculari fulva. Thorax ater faſciis tribus impreſſis, viridibus. Elytra ſubſtriata, nigra atomis numeroſiſſimis viridibus & praeterea maculis tribus fere marginalibus, fulvis. Subtus viridis abdomine utrinque linea punctorum fulvorum.

undata. 13. L. thorace mutico cinerea thorace faſcia elytris duabus undatis atris.

Oliv. Inſ. 671. tab. 4. fig. 26.

Habitat — — —

Magnitudo L. regalis. Antennae corpore longiores, nigrae. Thorax muticus, griſeus faſcia media, atra. Elytra griſea faſciis duabus undatis, atris.

irrorata. 14. L. thorace ſpinoſo fuſco ferrugineoque vario, elytris nigris ferrugineo irroratis, antennis mediocribus.

Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 18.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus medium. Antennae mediocres, cineraſcentes. Caput fuſco ferrugineoque varium mandibulis atris, nitidis. Thorax ſpinoſus, fuſcus, ferrugineo varius. Scutellum ferrugineum. Elytra fuſca, ferrugineo irrorata, apice acuminata. Corpus & pedes variegata.

nigricornis. 15. L. thorace mutico griſea elytris dorſo planis, antennis brevibus nigris.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Corpus griſeum, ſupra teſtaceo mixtum. Elytra dorſo plana punctis aliquot marginalibus baſeos atris, impreſſis, apice obtuſa & fere truncata.

aedilis. 16. L. thorace ſpinoſo: punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longis.

Cerambyx aedilis. Mant. Inſ. 1. 130. 1. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 37. Fn. Sv. 653.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 59.
Degeer Inſ. 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Friſh, Inſ. 13. tab. 12.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 27.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.
Habitat in Truncis arborum Europae borealis.

17. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque cinerea elytris fuſco variis punctis elevatis nigris ſcabris. antennis longis. *atomaria.*
Habitat in Germania Dom. Smid
Statura omnino L. aedilis at minor. Antennae corpore longiores, cinereo nigroque variae Thorax ſpinoſus dorſoque quadrituberculato Elytra cinereo fuſcoque varia lineis quatuor elevatis poſtice coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt punctisque numeroſis, elevatis, atris irrorata. Corpus cinereum atomis nigris, numeroſis.

18. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *varia.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 142. 360.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. D. Z.......
Antennae cinereo nigroque annulatae. Caput fuſcum. Thorax ſpinoſus dorſoque trituberculato. Elytra rotundata. Corpus ſubtus nigrum. Femora omnia clavata, nigricantia. Tibiae atrae cinereo annulatae. Tarſi cinerei.

19. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis: articulo quinto unidentato. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 22. *araneiformis.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 34.

Drury Inſ. 2. tab. 35. fig. 4.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 24.
Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 33. 34.
Habitat in America meridionali.

punctata. 20. L. thorace ſpinoſo fuſca albo punctata.
Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 42.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Statura & magnitudo omnino L. aedilis. Antennae mediocres, nigrae. Caput nigrum punctis duobus ſupra labium duobusque verticalibus, albis. Thorax ſpinoſus tuberculatusque punctis duobus majoribus utrinque ad marginem quatuorque parvis dorſalibus albis. Elytra nigra punctis albis ſparſis.

nodoſa. 21. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longiſſimis: articulo tertio apice nodoſo.
Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 103.
Habitat in Marylandia Muſ. Britann.
Antennae corpore quadruplo longiores: articulo tertio gibbere rotundato, obtuſo, prominente. Elytra plana, rotundata, cinerea maculis aliquot oblongis, nigris, baſi punctata.

cancriformis. 22. L. thorace multidentato: dorſo plano, elytris tibiisque anticis unidentatis.
Cerambyx puſtulatus. Drury Inſ. 2. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Jamaica.
Antennae longiores articulo primo apice unidentato. Thorax cinereus dorſo valde explanato, margine dentibus quinque vel ſex minoribus, in duabus ſeriebus digeſtis. Elytra cinerea, punctis elevatis fuſcis irrorata, apice unidentata. Femora clavata tibiis anticis unidentatis.

23. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris punctatis ſpinoſisque, antennis longis. *tuberculata.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 114.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Corpus griſeum elytris faſcia angulata alba. Antennae fuſcae articulis apice cinereis. Mandibulae atrae. Thorax tuberculis plurimis, elevatis, obtuſis. Elytra punctata ſpiniſque plurimis, elevatis, acutis, atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

24. L. thorace acute dentato: dorſo bicarinato, elytris cinereis fuſco ſtriatis maculatiſque. *hebraea.*

Cerambyx hebraeus. Mant. Inſ. 1. 131. 7.

Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 106.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Antennae breves, nigrae. Thorax cinereus utrinque ſpina porrecta, valida, acuta, baſi anteriori unidentata, dorſo lineis duabus elevatis, atris, glabris. Elytra rotundata, cinerea ſutura ſtriiſque tribus fuſcis & inter has ſtrias maculae plurimae, difformes ejusdem coloris. Pedes cinerei.

25. L. thorace acute ſpinoſo cinerea elytris ſpinoſis, antennis longis. *horrida.*

Cerambyx horridus. Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 29.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Magnitudo & ſtatura L. Scorpio. Antennae longiores, cineraſcentes articulis apice nigris. Thorax cineraſcens ſpina valida, ſubarcuata, acuta. Elytra ſpinoſa, griſea.

26. L. thorace quadriſpinoſo, elytris tuberculato granulatis, tibiis anticis apice dilatatis. *Scorpio.*

Cerambyx Scorpio Mant. Inſ. 1. 131. 8.

Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 19.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Antennae breves, cinereae articulis apice nigris. Mandibulae atrae. Thorax cinereus ſpinis quatuor dorſalibus, elevatis, apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis, elevatis, obtuſis, granis, glabris, atris, nitidis adſperſis. Pedes breves, cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glauca. 27. L. thorace quinque ſpinoſo glauca: elytris muricatis latere faſciaque nigris, antennis longis.

Cerambyx glaucus. Mant. Inſ. 1. 131. 9. Linn. Syſt. nat. 2. 626. 28.

Degeer Inſ. 5. 7. 13. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Elytra apice unidentata.

bidentata. 28. L. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis ſcabris cinereo fuſcis.

Cerambyx bidentatus. Mant. Inſ. 1. 131. 10.

Voet. Coleopt. 2. tab. 15. fig 62.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Antennae longae, griſeae articulis apice fuſcis. Thorax inaequalis utrinque ſpina obtuſa. Elytra bidentata, punctis elevatis, acutis ſcabra. Femora clavata. Color cinereo fuſcoque nebuloſus.

ſcabra. 29. L. thorace ſpinoſo trituberculatoque, elytris baſi ſcabris apice bidentatis, antennis longiſſimis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 128.

Habitat — — Muſ. Britann.

Antennae longiſſimae, baſi teſtaceae, apice cinereae. Mandibulae atrae. Thorax cinereus utrinque ſpina parva acuta & praeterea tuberculis tribus dorſalibus, elevatis. Elytra teſtacea baſi punctis elevatis, glabris. Corpus cinereum. Femora clavata.

30. L. thorace tuberculato, elytris punctatis cinereis apice bidentatis fuſcis, antennis longis. *praemorſa.*
Habitat in Inſula Guadeloupe de Badier.
Parva in hac familia. Antennae corpore duplo longiores, cinereae articulis apice fuſcis: primo elongato. Caput cinereum. Thorax punctatus, cinereus tuberculis dorſalibus tribus maculisque utrinque duabus baſeos nigris. Elytra punctata, cinerea punctisque aliquot elevatis, nigris ſcabra, apice bidentata: dente exteriori majori, fuſco. Pedes cinerei femoribus clavatis.

31. L. thorace ſpinoſo cinereo villoſa elytris bidentatis teſtaceis, antennis longis. *ſpinifera.*
Habitat in America meridionali D. Pflug.
Media. Antennae obſcure cineraſcentes, corpore longiores. Caput & thorax villoſo cinerea thorace acute ſpinoſo. Scutellum ſubflaveſcens. Elytra laevia, teſtacea, apice acute bidentata. Corpus villoſo cinereum.

32. L. thorace mutico griſea elytris baſi tuberculis duobus apice ſpinoſis, antennis brevibus villoſis. *griſator.*
Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbuſch.
Elytra griſea baſi tuberculis duobus elevatis, compreſſis, apice pallidiora ſpinis aliquot elevatis, brevibus ſuturaque elevata, ſerrata. Abdomen & pedes griſea.

33. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque griſea elytris baſi bituberculatis, antennis mediocribus. *aedificator.*
Habitat in India orientali Muſ. D. Lund.
Media. Antennae piloſae articulo primo elongato, craſſiori. Caput canaliculatum, cinereum labio rotundato, flaveſcente. Thorax utrinque ſpinoſus tuberculisque duobus. Elytra apice

truncata, pubeſcentia, griſea baſi angulo parum elevato, compreſſo, tuberculoque medio parvo, obtuſo. Pedes griſei.

amputator. 34. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro irroratis maculisque numeroſis teſtaceis.

Habitat in Americae Inſulis ramos etiam craſſiores abſcindere dicitur. Muſ. Banks.

Media. Antennae longae, cinereae. Thorax ruga media elevata cinereus. Elytra cinerea punctis parvis, ſubelevatis, atris irrorata maculisque numeroſis, teſtaceis adſperſa. Corpus cinereum.

ſternutator. 35. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi poroſis, antennis mediocribus.

Habitat in Inſula Barbados Dom. Drury.

Antennae nigricantes articulo ultimo acuto. Thorax inaequalis. Elytra obtuſa, nigra baſi punctis majoribus, inaequalibus adſperſa. Subtus tomento flavo tecta.

ſpinator. 36. L. thorace ſpinoſo elytrisque baſi daedaleis apice griſeis, antennis mediocribus.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Affinis certe praecedenti. Antennae nigrae, apice cinereae. Caput atrum. Thorax utrinque acute ſpinoſus: dorſo ſinubus daedaleis exarato. Elytra baſi nigra punctis majoribus daedaleis exarata, apice tomentoſa, griſea. Corpus griſeo nigrum.

guttutator. 37. L. thorace ſpinoſo, elytris teſtaceis albo irroratis: baſi punctis elevatis glabris.

Oliv. Inſ. 67. tab. 13. fig. 92.

Habitat in Africa Muſ. Britann.

Caput teſtaceum linea longitudinali nigra, glabra. Thorax teſtaceus ruga media transverſali, elevata. Elytra obtuſa, teſtacea atomis flavican-

tibus irrorata baſi punctis aliquot elevatis, glabris, rubris.

38. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fuſco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *nebuloſa.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 4.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulis baſi cinereis. Caput & thorax ferruginea, nigro lineata. Elytra punctata, ferrugineo fuſcoque varia macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fuſci.

39. L. thorace ſpinoſo obſcura elytris faſcia poſtica repanda albida: baſi punctis elevatis atris. *repandator.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput & thorax obſcura, immaculata. Elytra obſcura baſi punctis plurimis glabris, elevatis, atris anguloque parum elevato. In medio faſcia poſtice repanda, albida. Abdomen albidum.

40. L. thorace ſpinoſo lineato, elytris fuſcis: linea ſemicirculari alba. *variolator.*
Habitat in Indiis.
Antennae corpore longiores. Thorax fuſcus linea dorſali lateralique albis. Elytra obtuſa, fuſca linea alba, quae ab angulo humerali incipit, in medio cum ſutura coit & verſus apicem ad marginem exteriorem excurrit.

41. L. thoraee ſpinoſo, elytris atris ferrugineo maculatis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *ſutor.*
Cerambyx ſutor. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 38. Fn. Sv. 655.
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 20.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. 65. 4.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 4.
Habitat iu Europae ſylvis.

ſartor. 42. L. thorace ſpinoſo niger ſcutello flavo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis.
Habitat Dresdae in Aeſculo Hippocaſtano Muſ. Dom. Zſchuck.
Affinis praecedenti at major. Frons inter antennas valde canaliculata.

dentator. 43. L. thorace ſpinoſo fuſco cinereoque varia.
Habitat in Carolina.
Statura & magnitudo L. Sutor. Antennae corpore triplo longiores, ferrugineae, baſi nigrae. Corpus totum fuſco cinereoque varium. Tibiae intermediae compreſſae verſus apicem dente parvo dorſali.

reticulator. 44. L. thorace ſpinoſo nigra thorace elytrisque fulvis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 85.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae primo articulo toto nigro, ſecundo baſi apiceque clavato, villoſo, nigro. Thorax ſupra fulvus lineis duabus dorſalibus, nigris. Elytra fulva, nigro reticulata, apice emarginata. Corpus nigrum.

ſcalator. 45. L. thorace acute ſpinoſo atra elytris ſtrigis numeroſis interruptis albis, antennis mediocribus.
Habitat in Louiſiana Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura L. reticulator. Antennae mediocres, atrae. Caput atrum faſcia ſupra clypeum orbitaque oculorum albis. Thorax ater lateribus lineisque duabus latis albis.

Elytra atra, nitida margine ſuturaque albis, e quibus exeunt ramos plurimos ſtrigas conſtituentes, interruptas. Corpus cinereo villoſum. Pedes nigri.

46. L. thorace ſubſpinoſo obſcure cinerea fuſco maculata elytris apice rufis. *molator.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 99.

Habitat Cajennae Dr. Hunter.

Antennae mediocres, fuſcae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax obſcure cinereus punctis plurimis fuſcis, margine antico poſticoque rufis. Elytra laevia, obſcura maculis punctisque plurimis fuſcis, apice obtuſa, rufa. Abdomen rufeſcens.

47. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo fuſco glaucoque nebuloſis, antennis longiſſimis rufis. *titillator.*

Oliv. Inſ. 61. tab. 15. fig. 109.

Habitat in Carolina Muſ. Britann.

Antennae rubrae articulo primo fuſco. Thorax antice tuberculis duobus minutiſſimis. Elytra punctata, cinerea maculis fuſcis glaucisque inordinatis, ſparſis. Tibiae rufae, ſecundi paris gibbere parvo notatae.

48. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo pulverulentis: vittis duabus flavis nigro marginatis. *vittator.*

erambyx incanus. Forſt. nov. ſp. Cent. 1. 38.

liv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 104.

etiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

abitat ad littora ſinus Campechiani Muſ. Britann.

ntennae mediocres, cinereo fuſcoque variegatae. Caput cinereo pulverulentum lineis duabus glabris, atris. Thorax cinereus lineis tribus longitudinalibus, atris. Elytra cinerea vittis duabus flavis, marginibus elevatis atris.

Maculae aliquot ſparſae, atrae ad baſin elytrorum.

oculator. 49. L. thorace ſpinoſo nigra elytris maculis quatuor flavis ſubocellaribus, antennis longis.
Cerambyx oculatus. Degeer Inſ. 7. 654. tab. 49. fig. 1.
Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 11.
Voet Coleopt. 2. tab. 7. fig. 21.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Thorax antice poſticeque ſtrigis duabus tenuiſſimis, flavis, impreſſis. Elytra ſubſtriata maculis quatuor flavis, annulo albo cinctis, quarum prima baſeos rotundata, major, ſecunda ad marginem exteriorem, tertia in medio, quarta verſus apicem orbicularis.

capenſis. 50. L. thorace biſpinoſo nigra elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus.
Cerambyx capenſis. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 32.
Oliv. Inſ. 67. tab. 8. fig. 51.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 3. fig. 8.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

hottentotta. 51. L. thorace ſpinoſo rufo, elytris nigris: faſcia maculisque duabus marginalibus ſanguineis.
Cerambyx hottentotta. Brown. Illuſtr. 118. tab. 49. fig. 1.
Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 27.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Yeats.
Antennae mediocres. Thorax ſcaber, obſcure rufus. Elytra aeneo tincta. Pedes nigri.

ferrugator. 52. L. thorace ſpinoſo obſcure ferruginea elytris obſcure vireſcentibus: ſtriga interrupta ſanguinea, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Spengler.
Antennae nigrae. Thorax ſubrugoſus utrinque denticulo parvo. Elytra punctata, obſcura, viridi nitidula, ante medium ſtriga interrupta, ſanguinea. Margo exterior apice ſanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarſis nigris tibiisque intermediis extus ſubdentatis.

53. L. thorace ſpinoſo, elytris flavis nigro faſciatis antice mucronatis. *humeralis.*
Habitat — — — Dom. Drury.
Antennae corpore longiores, nigrae. Caput flavum lineis quatuor nigris. Thorax flavus faſciis tribus nigris, baſi utrinque emarginatus. Elytra flava faſciis variis, paſſim confluentibus, nigris, baſi mucronata. Sternum porrectum, apice bidentatum.

54. L. thorace biſpinoſo nigra elytris faſciis quinque rubris, antennis mediocribus. *5faſciata.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae. Thorax ſcaber, niger ſpinis utrinque duabus, brevibus. Elytra baſi ſcabra, nigra faſciis tribus tenuioribus, ruſis. Corpus nigrum.

55. L. thorace ſubſpinoſo atra elytris faſciis tribus flavis, antennis mediocribus. *triſaſciata.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 121.
Herbſt Arch. tab. 45. fig. 10.
Habitat ad Sierra Leon Africae Dr. Solander.
Thorax ater tuberculo tantum obſoleto utrinque notatus. Elytra abdomine ſubbreviora, atra faſciis tribus latis flavis. Pedes atri tibiis intermediis apice tuberculatis.

56. L. thorace ſpinoſo poſtice ſinuato, elytris flavis: faſciis duabus maculaque rhombea cyaneis. *biſaſciata.*
Habitat in Jamaica Muſ. Britann.

Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput flavum orbita oculorum cyanea. Thorax flavus poſtice faſcia cyanea ſinubusque duobus eroſus. Scutellum baſi apiceque cyaneum. Pedes lutei femoribus cyaneis.

nobilis. 57. L. thorace ſpinoſo atro: margine flavo, elytris atris: faſciis tribus flavis punctisque duobus albis.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae mediocres, atrae. Caput atrum macula frontali duabusque pone oculos flavis. Thorax holoſericeus, ater margine flavo, baſi albo. Spina verſus baſin atra. Elytra holoſericea, atra faſcia baſeos interrupta, media ſinuata, apicis abbreviata. Puncta duo alba inter faſciam 2. 3.

aethiops. 58. L. thorace ſpinoſo atra elytris faſciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus.

Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Britann.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum. Thorax ſubrugoſus. Elytra holoſericea, atra faſciis duabus flavis, quae tamen ſuturam haud attingunt punctoque parvo apicis luteis. Pedes compreſſi, atri.

Punctum apicis interdum deeſt.

variegator. 59. L. thorace ſpinoſo cinerea thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 112.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Antennae fuſcae. Caput, thorax, elytra fuſca, cinereo variegata coloribus mixtis, indiſtinctis ore nigro.

curculionoides. 60. L. thorace mutico fuſca thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris.

Cerambyx curculionoides. Linn. Syſt. nat. 2. 63. 4. 48.
Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 69.
Geoff. Inſ. 1. 210. 5.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.
Habitat in Europa auſtraliori.

61. L. thorace ſpinoſo rugoſo nigra ferrugineo irrorata elytris baſi macula ocellari atra, antennis longiſſimis. *luſca.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Antennae atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax ſubrugoſus, niger utrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtuſa & fere truncata, ferrugineo irrorata maculaque ſubocellari in ipſa baſi. Pedes nigri tibiis intermediis dorſo unidentatis.

62. L. thorace ſpinoſo obſcura elytris punctis duobus approximatis atris. *notata.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae mediocres. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus nigrum. Thorax ſtriga punctorum impreſſorum. Elytra punctata, fuſca, pone medium ad ſuturam punctis duobus atris, approximatis.

63. L. thorace acute ſpinoſo nigra elytris ſcabris ferrugineo obſolete punctatis, antennis longiſſimis. *lugubris.*
Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.
Statura omnino L. funeſtae at triplo major. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Corpus ſcabrum, nigrum elytris punctis parvis, obſoletis, ferrugineis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis dente parvo apici elevato, obtuſo.

64. L. thorace ſpinoſo fuſca elytris ſcabris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *triſtis.*

Cerambyx triſtis. Linn. Syſt. nat. 2. 629. 42.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 62.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 7.
Habitat in Ligno cupreſſi Galliae auſtralioris.
Variat ſexu antennis longitudine corporis & duplo longioribus.

funeſta. 65. L. thorace ſpinoſo fuſca elytris laevibus: maculis duabus atris, antennis brevibus.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 63.
Panz. Naturf. 24. 26. 36. tab. 1. fig. 36.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 145. 366.
Habitat in Galliae Sambuco Dr. Brouſſonet.
Duplo minor praecedente. Elytra haud ſcabra.

punctator. 66. L. thorace ſpinoſo atra elytris albo punctatis, antennis longis.
Cerambyx farinoſus. Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.
Cerambyx punctator. Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 49.
Cerambyx Chinenſis. Forſt. nov. ſpec. Cent. 1. 39.
Habitat in China Dr. Fothergill.
Antennae nigrae articulis baſi pallidis. Elytra baſi ſcabra. Pedes atri.

criſpa. 67. L. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus elevatis ſerrulatis, corpore cinereo, antennis mediocribus.
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 18.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.
Thorax inaequalis, acute ſpinoſus. Elytra lineis tribus acute ſerrulatis.

faſciculata. 68. L. thorace ſpinoſo hirtoque, elytris punctis piloſo criſtatis.
Lamia faſciculata. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 131.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Olivier.

Media. Antennae mediocres, nigrae articulo primo villoſo, flavo. Thorax acute ſpinoſus pilis denſis palleſcentibus tectus. Elytra fuſca puncto uno alterove albido, linea futurali elevata, atra, praeterea criſtae tres e pilis elevatis fuſcis ad baſin, quarum exterior breviſſima. Verſus apicem duo paria criſtarum approximatarum. Pedes variegati.

69. L. thorace ſpinoſo cinerea elytris ſubfaſciatis, antennis mediocribus. *rotator.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 126.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Antennarum articuli cinerei, apice fuſci. Caput ſulcatum, cinereum palpis nigris. Elytra cinerea, fuſco ſubfaſciata.

70. L. thorace ſpinoſo nigra elytris bicarinatis albo lineatis, pedibus ferrugineis, antennis brevibus. *Glycyrrhizae.*

Cerambyx ovatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 9.

Cerambyx Glycyrrhizae. Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 115.

Pallas Iter. 2. 723. 60.

Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum litura baſeos albida. Antennae breves, nigrae articulo primo ferrugineo, apice nigro. Thorax lineis tribus albis. Sutura alba. Pedes ferruginei, apice albi.

71. L. thorace ſpinoſo nigra coleoptris cruce media alba. *cruciata.*

Cerambyx cruciatus. Pall. Icon. tab. F. fig. 5.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Antennae breves, nigrae. Caput nigrum. Thorax niger linea dorſali alba. Coleoptra nigra ſutura lata faſciaque media, abbreviata albis. Pedes nigri.

fuliginator. 72. L. thorace ſubſpinoſo nigra elytris cineraſcentibus, antennis brevibus.
Cerambyx fuliginator. Linn. Syſt. nat. 2. 539. 43.
Geoff. Inſ. 1. 205. 8.
Olivier Inſ. 67. tab. 4. fig. 21.
Friſh. Inſ. 13. tab. 19.
Degeer Inſ. 5. 70. 7.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 30.
Habitat in Europa auſtraliori.
Variat aetate tota nigra.

cineraria. 73. L. thorace ſpinoſo cineraſcens antennis brevibus.
Pallas Icones tab. F. fig. 11.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor & tota cineraſcens.

carinata. 74. L. thorace ſpinoſo nigra elytris piceis: carina laterali elevata albida, antennis brevibus.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, craſſae, nigrae. Caput & thorax punctata lineaque media impreſſa, nigra. Elytra obtuſa, picea linea laterali elevata, villoſo albida. Corpus ſubtus albidum.

Coquus. 75. L. thorace ſubſpinoſo hirſuta elytris obtuſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 44.
Habitat in America boreali.
Spinae thoracis minutiſſimae.

ruſpator. 76. L. thorace ſpinoſo fuſco: maculis duabus ferrugineis, elytris fuſcis cinereo variegatis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 129.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Antennae mediocres, fuſcae. Caput ſuſcum. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata obtuſa, fuſca, cinereo varia, qui color poſtice faſciam conſtituit. Corpus fuſcum.

77. L. thorace ſpinoſo quadripunctatato, elytris rufis: maculis quatuor nigris, antennis brevibus. *tornator.*

Cerambyx tetrophtalmus, Forſter Cent. 1. 41.

Oliv. Inſ. 67. tab. 8. fig. 52.

Herbſt Arch. tab. 32. fig. 4.

Habitat in America boreali.

Antennae nigrae. Caput rufum puncto elevato atro ad baſin antennarum. Thorax utrinque obtuſe ſpinoſus, rufus punctis quatuor dorſalibus, nigris. Elytra obtuſa puncto ad marginem exteriorem baſeos, duobus approximatis in medio, quartoque verſus apicem. Subtus nigra, cinereo nitens.

78. L. thorace ſpinoſo griſea elytris ferrugineo irroratis faſciisque duabus cinereis. *Bankii.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 111.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Parva. Antennae mediocres, fuſco cinereoque variae. Thorax antice utrinque ſpinis duabus, anteriore breviſſima, ferrugineo irroratus. Elytra faſciis duabus, altera ad baſin fere obſoleta, altera in medio obliqua ſuturam haud attingente.

79. L. thorace inermi griſea elytris faſciis duabus macularibus abbreviatis ſtrigaque poſtica punctata niveis, antennis brevibus. *ſaltator.*

Habitat — — —

Parva. Thorax linea dorſali alba. Elytra punctata, obtuſa faſcia ante medium abbreviata, nivea e lineolis tribus: intermedia breviori punctoque interiore conſtans. Pone medium faſcia altera itidem lineolis tribus exteriore minore punctoque interiore. Verſus apicem ſtriga obſoleta e punctis quatuor.

hiſtrio. 80. L. thorace inermi flaveſcens: punctis numeroſis niveis ſparſis, antennis brevibus.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Antennae breves, griſeae. Caput punctatum, flaveſcens punctis obſoletis albidis. Thorax rotundatus, inermis, obſcure flaveſcens punctis plurimis niveis, diſtinctis. Elytra punctata, flaveſcentia punctis numeroſis, niveis. Corpus flaveſcens.

teſtator. 81. L. thorace ſpinoſo cornuque brevi recumbente, corpore teſtaceo, antennis brevibus apice nigris.

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 122.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Corpus parvum, breve, villoſum, teſtaceum. Caput magnum fronte plana. Thorax in medio dorſi cornu brevi, recumbente, lato, apice retuſo. Elytra villoſa, ſtriata, immaculata.

pedeſtris. 82. L. thorace ſpinoſo atro vitta integra alba, antennis mediocribus.

Cerambyx pedeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 51.

Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 23.

Roſſ. Fn. Etr. 1. 146. 368.

Habitat in Europa auſtraliori.

rufipes. 83. L. thorace ſpinoſo nigra elytrorum ſutura alba, antennarum baſi pedibusque rufis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae compreſſae, nigrae primo articulo rufo. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra laevia, atra ſutura alba. Pedes rufi.

morio. 84. L. thorace ſpinoſo nigra elytris unicoloribus, antennis brevibus.

Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 67.

Herbſt Arch. tab. 25. fig. 10.
Scopoli Ent. carniol. 169.
Habitat in Germania auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
L. pedeſtri paullo major & elytra unicolora, mox nigra, mox teſtacea. Antennae nigrae articulo primo interdum teſtaceo. Pedes mox nigri, mox teſtacei.

85. L. thorace ſpinoſo atra elytris marginibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis. *lineata.*
Cerambyx Scopoli. Herbſt Arch. tab. 25. fig. 11.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura & magnitudo L. pedeſtris. Caput & thorax atra linea dorſali alba. Elytra atra margine, ſutura lineisque duabus, antice poſticeque coeuntibus albis. Pedes nigri.

86. L. thorace ſpinoſo fuſca: vittis tribus integris albis, antennis mediocribus. *molitor.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 84.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 147. 369.
Habitat in India Muſ. Britann.
Corpus ſupra fuſcum vittis tribus albis, a capite ad apicem elytrorum ductis; intermedia in thorace ſubdidyma per ſuturam elytrorum excurrit. Lineola parva ad baſin elytrorum inter vittas. Thorax tuberculo laterali notatus.

87. L. thorace mutico griſea coleoptris baſi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus. *tuberculator.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 120.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennae cinereae. Coleoptra tuberculis duobus baſeos elevatis, compreſſis juxta ſuturam. Maculae praeterea duae magnae, communes, albidae, altera ad baſin, altera verſus apicem.

nutator. 88. L. thorace mutico lineato cinereo villoſa antennis pedibuſque teſtaceis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 102.
Habitat in Otaheite Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres. Thorax utrinque linea pallida. Elytra punctata, obtuſa.

Rubus. 89. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris baſi ſcabris baſi apiceque mucronatis.
Cerambyx Rubus. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 21.
Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 57.
Degeer Inſ. 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.
Habitat in India.

8 maculata. 90. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris albo maculatis baſi ſcabris mucronatis apice bidentatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Affinis certe praecedenti, cujus varietatem olim credidi. Corpus paullo minus. Antennae corpore longiores, ſcabrae, nigrae. Thorax inaequalis, acute ſpinoſus maculis duabus dorſalibus, lunatis, flaveſcentibus, impreſſis. Scutellum albidum. Elytra cinerea baſi punctis elevatis nigris ſcabra anguloque mucronata, apice bidentata. In medio maculae quatuor albae, ſecunda majori lunata, quarta minima, orbiculata. Latera alba.

ſpinicornis. 91. L. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris truncatis griſeis, antennis compreſſis: articulis apice ſpinoſis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 33.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Antennae mediocres, compreſſae: articulis apice exteriori acute ſpinoſis. Caput nigrum. Thorax valde rugoſus, griſeus. Elytra laevia, apice truncata, ſubſpinoſa.

92. L. thorace ſpinoſo ſubteſtacea elytris punctis baſeos atris ſcabris. *ſcabrator.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 14. a. b.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres articulis apice nigris. Elytra apice ſubemarginata, ad ſuturam acuminata. Subtus & pedes concolora.

93. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque cinerea elytris ſcabris: maculis duabus lateralibus atris. *Spengleri.*

Habitat in America meridionali D. Spengler.

Antennae longae, cinereae articulis apice fuſcis. Thorax utrinque obtuſe ſpinoſus tuberculisque tribus dorſalibus. Elytrorum macula poſterior ſtrigam emittit. Elytra apice acuminata.

94. L. thorace biſpinoſo tuberculatoque, elytris apice tridentatis griſeis: faſcia cinerea. *fuſcator.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Media. Antennae corpore vix breviores, griſeae. Thorax inaequalis, griſeus utrinque ſpinis duabus: anteriore majori, recurva, ſupra ſpinas tuberculum magnum, obtuſum. Elytra griſea ſive cinerea punctis numeroſis ferrugineis irroratis. Pone medium faſcia ſinuata cinerea, diſtincta, apice bidentata. Pedes griſei.

95. L. thorace acute ſpinoſo griſea elytris apice bidentatis. *bidens.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae longae, fuſcae. Pedes inermes.

96. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide teſtaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis. *Cantor.*

Habitat in China Dom. de Schlanbuſch.

Antennae mediocres, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque baſeos nigris. Scu-

tellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide teſtacea, baſi punctata, apice bidentata, cinerea, nigro maculata. Corpus & pedes nigra, cinereo villoſa.

Solandri. 97. L. thorace ſubſpinoſo nigra elytris bidentatis fuſcis cinero irroratis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 118.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax ſubrugoſus, niger, utrinque ſpinula antica, acuta. Scutellum nigrum. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata, baſi punctata, humeri gibbo, apice bidentata. Pedes nigri plantis fuſcis.

cornutor. 98. L. thorace obtuſe ſpinoſo, mandibulis baſi cornutis, antennis longiſſimis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 132.

Habitat in America Muſ. Britann.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, nigrum mandibulis porrectis, acutis, baſi tuberculo elevato, valido, corniformi. Thorax niger, immaculatus. Elytra punctata, nigra, flavo maculata, baſi mucrone parvo, inflexo armata, apice rotundata, inermia.

leproſa. 99. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi varioloſis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae obſcure rufae. Thorax dorſo inaequali. Elytra baſi punctis majoribus concatenatis impreſſa, poſtice laevia, cinerea, puncto parvo in medio, macula magna laterali & puncto parvo apicis nigris. Macula nivea utrinque ad baſin abdominis. Pedes cinerei.

85. STENOCORUS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
poſtici clavati.
Antennae ſetaceae.

1. S. thorace ſubſpinoſo cyaneus elytris baſi flavis. *cyaneus.*
Cerambyx palliatus. Forſt. nov. ſp. Cent. 1. 40.
Habitat in India.
Antennae breves, cyaneae articulis clavatis.
Thorax antice anguſtatus, poſtice ſubſpinoſus.

2. S. thorace ſpinoſo pubeſcente, elytris faſtigiatis lividis: taenia obſcura longitudinali ſinuata. *lamed.*
Cerambyx lamed. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 46. Fn. Sv. 649.
Geoff. Inſ. 1. 226. 6.
Habitat in Europae floribus.

3. S. thorace ſpinoſo, elytris bidentatis griſeis: macula flava, antennis longiſſimis. *garganicus*
Oliv. Inſ. 67. tab. 13. fig. 105.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 6.
Degeer Inſ. 5. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Marylandia Muſ. Britann.
Antennae fuſcae. Elytra in medio lunula albida.

4. S. thorace utrinqne bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. *feſtivus.*
Cerambyx feſtivus. Linn. Syſt. nat. 2. 623. 11.

Stenocori corpus ſubcylindricum, glabrum, immarginatum, tardum, capite rotundato, oculis magnis, reniformibus, lateralibus, antennis elongatis: articulis apice ſaepius ſpinoſis, in ſinu oculorum inſertis, thorace rotundato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, apice ſaepius bidentatis, pedibus curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 113.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 5.
Voet. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 66.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 6.
Degeer Inſ. 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14.
Habitat in America.

marylandicus. 5. S. thorace depreſſo tuberculato mutico, elytris bidentatis fuſco cinereoque nebuloſis, antennis mediocribus.
Callidium marylandicum. Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Marylandia Muſ. Britann.
Antennae ſubaculeatae. Corpus totum cinereo fuſcoque variegatum.

ſpinicornis. 6. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis biſpinoſis, corpore variegato.
Cerambyx ſpinicornis. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 103.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 4.
Voet. Coleopt. 2. tab. 24. fig. 131.
Habitat in America.
Corpus cineraſcens punctis elevatis fuſcis.

bidens. 7. S. thorace inermi ſubtuberculato, antennarum articulis biſpinoſis, corpore teſtaceo.
Cerambyx bidens. Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 125.
Habitat in America meridionali D. de Paykull.
Statura omnino praecedentis, at minor & corpus minus variegatum.

ſemipunctatus. 8. S. thorace ſpinoſo inaequali, elytris bidentatis baſi punctatis apice glabris.
Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 19.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum palpis poſticis ferrugineis. Antennae mediocres, fuſcae articulis intermediis, apice ſpinoſis. Thorax tomentoſus, ater, tuberculatus. Elytra baſi nigro flavoque variegata, punctata, apice atra, glabra, nitida macula flava. Pedes fuſci.

9. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longis aculeatis. *irroratus.*
Cerambyx irroratus. Linn. Syſt. nat. 2. 633. 62.
Oliv. Inſ. 67. tab. 19. fig. 145.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 3.
Habitat in America.

10. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fuſca, elytris bidentatis. *glabratus.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Rohr.
Antennae mediocres, fuſcae articulis tribus ſpinoſis. Thorax griſeus linea dorſali glabra, fuſca. Elytra griſeo fuſcoque varia.

11. S. thorace ſpinoſo piceus elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis. *farinoſus.*
Cerambyx farinoſus. Mant. Inſ. 1. 134. 35. Linn. Syſt. nat. 2. 626. 24.
Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 46.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Radice Argemonae mexicanae.
Larva albicans capite caudaque nigris.

12. S. thorace ſpinoſo ferrugineo, elytris acuminatis: maculis tribus flavis. *6maculatus*
Cerambyx ſexmaculatus. Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 108.
Habitat Cajennae Muſ. D. Olivier.

Magnitudo omnino & Statura S. 4 maculati. Antennae mediocres, villoſae, ferrugineae. Thorax ferrugineus utrinque ſpina parva, nigra. Elytra maculis tribus magnis, oblongis, flavis, apice ſpina nigra.

5 maculatus 13. S. thorace ſubſpinoſo rufo: maculis quatuor flavis, elytris bidentatis rufis: punctis duobus lineaque apicis albis, antennis longiſſimis.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dr. Iſert.

Statura omnino 4 maculatae. Antennae ferrugineae. Caput ferrugineum orbita oculorum cinerea. Thorax ſcaber linea laterali maculisque quatuor dorſalibus, pallidis. Scutellum albidum. Elytra ferruginea macula ante medium albida, in medio geminata, flava, glabra, apicebidentata linea longitudinali albida. Corpus ſubtus albidum.

4 maculatus 14. S. thorace ſpinoſo ſcabro, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris.

Cerambyx quadrimaculatus. Linn. Syſt. nat. 2.27.
Oliv. Inſ. 67. tab. 19. fig. 144.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 21.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 3.
Voet. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 65.
Habitat in America meridionali.

Femora quatuor poſtica apice ſpinoſa.

maculoſus. 15. S. thorace ſpinoſo fuſcus elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris, antennis mediocribus nigris.

Cerambyx maculoſus. Oliv. Inſ. 67. tab. fig.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Olivier.

Praecedente minor. Caput fuſcum labio ferrugineo. Thorax ſpinoſus, fuſcus, immaculatus. Elytra pallidiora maculis duorum parium. Pedes nigri femoribus rufis.

16. S. thorace mutico nigro: macula utrinque rufa, elytris nigris: maculis duorum parium glabris, antennis longiſſimis. *geminatus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Antennae nigrae. Caput rufum fronte puncto nigro. Maculae elytrorum, altera ad baſin, altera in medio. Elytra apice truncata, cinereo nitidula. Pedes nigri femoribus rufis, poſticis quatuor apice ſpinoſis.

17. S. thorace mutico pallidus elytris unifpinoſis; punctis tribus nigris, antennis longis. *pallens.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Iſert.

Medius. Antennae longae, pallide teſtaceae. Thorax rufus. Elytra pallide teſtacea punctis tribus nigris, parvis. Pedes pallidi.

18. S. thorace mutico antice attenuato ferrugineus elytris pallidis. *ſtrepens.*

Cerambyx ſtrepens. Oliv. Inſ. 67. tab. fig.

Habitat in Galloprovincia noctu volitans cum ſtrepitu Muſ. Dom. Olivier.

Statura S. 4. maculati. Antennae compreſſae, mediocres, ferrugineae. Caput canaliculatum. Elytra laevia, pallide flaveſcentia, immaculata. Corpus ferrugineum.

19. S. thorace mutico atro, elytris bidendatis baſi teſtaceis apice atris: faſcia pallida. *faſciatus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 98.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Caput flavum baſi lineisque tribus atris: lateralibus ſub oculis. Thorax ſupra ater, ſubtus flaveſcens. Elytra baſi punctata, teſtacea, truncata faſcia ante apicem pallida. Abdomen teſtaceum macula utrinque baſeos flava apiceque atrum.

circumflexus. 20. S. thorace mutico ferrugineus elytris unidentatis teſtaceis: punctis duobus ſtrigaque undata fuſcis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae mediocres, ferrugineae. Elytra teſtacea punctis duobus oblique poſitis verſus baſin, in medio ſtriga angulata margines haud attingens & apice dente unico, elongato, acuto fuſcis. Pedes ferruginei.

nanus. 21. S. thorace rotundato mutico griſeus pedibus teſtaceis.

Habitat — — Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Antennae mediocres, villoſae, cinereae. Caput & thorax griſea, immaculata. Elytra griſea lineis duabus longitudinalibus, abbreviatis, nigris. Pedes teſtacei femoribus incraſſatis.

annulatus. 22. S. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longis: annulis tribus albis.

Cerambyx annulatus. Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 117.

Cerambyx hirtipes. Degeer Inſ. 5. 16. 19. tab. 14. fig. 10.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Antennae ferrugineae faſcia alba in articulo tertio, quinto & penultimo. Caput fuſcum lineis duabus albis. Thorax griſeus lineis quatuor albis. Elytra griſea, apice fuſca margine albo, truncata, unidentata. Pedes fuſci, cinereo annulati.

10 maculatus. 23. S. thorace ſubſpinoſo quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 86.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Antennae longiores, ferrugineae. Thorax utrinque tuberculis duobus lateralibus. Elytra obſolete bidentata, ferruginea macula glabra, ſolitaria, flava ad baſin, dein macula orbiculata, cinerea. In medio maculae duae approximatae, glabrae, flavae, & tandem linea cinerea, apice bifida ab apice elytri fere ad medium ducta.

24. S. thorace ſpinoſo ferruginea elytris acuminatis teſtaceis: lineolis tribus glabris flavis. *lineola.*

Oliv. Inſ. 69. tab. 2. fig. 17.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Caput ferrugineum. Antennae corpore longiores. nigrae primo articulo ferrugineo. Elytra apice uniſpinoſa, teſtacea lineola baſeos duabusque in medio approximatis: exteriori longiori, flavis, glabris. Pedes nigri femoribus flavis: poſticis quatuor apice ſpina valida, nigra.

25. S. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis cinereo fuſco flavoque variis: angulo baſeos compreſſo. *varius.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Parvus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulis apice fuſcis. Thorax nigro lineatus punctisque flaveſcentibus. Elytra angulo baſeos elevato, compreſſo & apice emarginato bidentata.

26. S. thorace ſpinoſo ater elytris apice uniſpinoſis baſi teſtaceis, antennis longis. *pubeſcens.*

Cerambyx pubeſcens. Oliv. Inſ. 67. tab. 18. fig. 135.
Habitat Cajennae.

Minor, Antennae corpore longiores, nigrae articulis ſpinoſis. Thorax ſpinoſus, tubercula-

tus, ater, nitidus. Scutellum griſeum. Femora rufa.

villoſus. 27. S. thorace mutico obſcurus cinereo villoſus elytris bidentatis.

Habitat in Carolina.

Medius, tenuis, obſcurus, villis rarioribus tectus.

Drurii. 28. S. thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo faſciatis, antennis brevibus.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae corpore breviores, piceae. Thorax utrinque ſpina parva armatus & dorſo lineis quibusdam elevatis, transverſis. Elytra apice truncata, bidentata, ſpina exteriori majori, ferruginea faſciis tribus cinereis, ad ſuturam connatis. Pectus ferrugineum maculis utrinque duabus majoribus, albis. Abdomen utrinque punctis tribus albis.

undatus. 29. S. thorace ſpinoſo cinereus elytris bidentatis; faſciis duabus undatis nigris.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput cinereum oculis nigris. Antennae mediocres, villoſae, nigrae articulis apice cinereis. Thorax cinereus maculis aliquot dorſalibus, glabris, nigris. Elytra punctata: cinerea faſciis duabus valde undatis, nigris, poſteriore craſſiore.

ruſticus. 30. S. thorace ſpinoſo ferrugineo fuſcus elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.

Oliv. Inſ. 69. tab. 2. fig. 16.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput & thorax obſcura, ferrugineo pubeſcentia. Elytra laevia, multo pallidiora, apice bidentata.

186. CALOPUS. *Palpi* quatuor.
antici clavati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae filiformes.

1. Calopus. *ſerraticornis.*
Cerambyx ſerraticornis thorace mutico ſubovali, corpore lurido fuſco, antennis compreſſis antice ſerratis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 634. 65. Fn. Sv. 665.
Degeer Inſ. 5. 79. 16.
Habitat in Europa boreali.
Animalculum elongatum, cylindricum, obſcurum.

187. RHAGIUM. *Palpi* quatuor capitati.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. R. thorace ſpinoſo griſeum elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *mordax.*
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Schneider.

Rhagii corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, prominulo, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, approximatis, inter oculos inſertis, thorace anguſto, cylindrico, utrinque ſpinoſo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, thorace multo latioribus, longitudine abdominis, pedibus curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Corpus majus R. inquiſitore haud nigrum, ſed griſeo villoſum.

inquiſitor. 2. R. thorace ſpinoſo nigrum elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis.

Cerambyx inquiſitor. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 49. Fn. Sv. 659.
Geoff. Inſ. 1. 223. 2.
Friſh. Inſ. 13. tab. 14.
Oliv. Inſ. 69. tab 2. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.
Degeer Inſ. 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Europae truncis arborum.

Larva hexapoda, nuda, alba, capite collarique corneis fuſcis, dorſo canaliculato Stroem. Act. Hafnienſia 1.

indagator. 3. R. thorace ſpinoſo cinereum elytris lineis tribus elevatis: atomis faſciisque duabus nigris.

Degeer Inſ. 5. tab. 4. fig. 7.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Antennae nigrae, in medio piceae. Caput planum, cinereo villoſum. Thorax cinereo villoſus. Elytra cinerea atomis faſciisque duabus nigris. Pedes nigri.

curſor. 4. R. thorace ſpinoſo, elytris rufis: ſutura lineaque nigris.

Cerambyx curſor. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 45. Fn. Sv. 658.
Degeer Inſ. 5. 127. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Margo exterior rufus.

5. R. thorace ſpinoſo nigrum elytris ſubferrugineis: faſcia flava, femoribus poſticis unidentatis. *cinctum.*

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Antennae mediocres, ferrugineae, apice compreſſae. Thoracis lobus anticus diſtinctus. Scutellum pube flaveſcente. Elytra punctata. Corpus ſubtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor poſticis intus ante apicem unidentatis.

6. R. thorace ſpinoſo nigrum antennarum baſi ferruginea. *Noctis.*

Cerambyx Noctis. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 48.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

Nimis affinis R. Curſor. Differt tantum colore toto nigro.

Variat ſexu elytris nigris & teſtaceis.

7. R. thorace ſpinoſo, elytris faſciis duabus obliquis flavis. *biſaſciatum*

Leptura mordax. Degeer Inſ. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 8.

Oliv. Inſ. 69. tab. 1. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.

Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

Herbſt Arch. 170. tab. 45. fig. 12.

Geoff. Inſ. 1. 222. 1.

Habitat in Europa boreali.

Antennae ferrugineae primo articulo nigro. Caput canaliculatum. Thorax ſubcanaliculatus.

Elytrorum faſciae margines haud attingunt. Pedes nigri femorum baſi tibiisque rufis.

clathratum. 8. R. thorace ſubſpinoſo nigrum elytris flavo ſubreticulatis, pedibus rufis.

Habitat in Auſtria D. Schneider.

Statura omnino R. Noctis at minor. Caput & thorax atra. Elytra nigra in medio flavo ſubtiliſſime reticulata. Pedes omnes rubri.

ornatum. 9. R. thorace ſpinoſo nigrum elytris faſcia lata flava.

Habitat in Penſylvania Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſubferrugineae. Caput nigrum oculis teſtaceis. Thorax niger ſpina utrinque acuta, recurva. Elytrorum margo exterior ſubferrugineus. Pedes ferruginei femoribus baſi nigris.

minutum. 10. R. thorace ſpinoſo, elytris elevato ſtriatis cinereis nigro undatis.

Oliv. Inſ. 69. tab. 1. fig. 3.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquiſitore triplo minus.

muticum. 11. R. thorace mutico rufo nigro bimaculato, elytris fuſcis rufo ſtriatis apice bidentatis.

Habitat in Suecia Muſ. Dom. Lund.

Parvum. Caput cinereum antennis longitudine corporis, fuſcis, baſi albo annulatis. Thorax omnino muticus, rufus maculis duabus dorſalibus, nigris. Elytra ſubpunctata, fuſca, rufo ſtriata apiceque rufa emarginato bidentata: dente interiori breviſſimo. Corpus cinereum. Pedes ferruginei.

88. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium cordatum, truncatum.
Antennae ſetaceae.

1. S. corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *carcharias.*
Cerambyx carcharias. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 52. Fn. Sv. 660. Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 22.
Leptura cinerea. Geoff. Inſ. 1. 308. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.
Habitat in Europae ſylvis.

2. S. coleoptris linea ſuturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. *ſcalaris.*
Cerambyx ſcalaris. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 55. Fn. Sv. 697. Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 7.
Friſch. Inſ. 12. 29. tab. 3. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.
Degeer Inſ. 5. 77. 14.
Habitat in Europae Populo.

3. S. alba thorace coleoptrisque fuſcis: vittis duabus albis. *candida.*
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Saperdae corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite rotundato, transverſo, inſerto, oculis lateralibus, reniformibus, antennis elongatis, in oculorum ſinu inſertis, thorace brevi, rotundato, inermi, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Elytra obtuſa, laevia.

detrita. 4. S. nigra cinereo villoſa thorace linea dorſali, elytris vitta albis, antennis brevibus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Magnitudo & ſtatura S. ſcalaris. Antennae vix longitudine corporis, nigrae. Caput nigrum vitta oculorum alba. Thorax niger linea dorſali ſcutelloque albis. Elytra punctata, rotundata, nigra vitta lata, dorſali, alba, verſus baſin parum detrita. Corpus cinereo hirtum.

irrorata. 5. S. atra elytris albo punctatis, antennis longis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Antennae nigrae articulis baſi albis primo craſſiori, unicolore, ſecundo piceo. Thorax linea laterali, interrupta, alba. Elytra laevia.

Variat elytris immaculatis forte aetate.

modeſta. 6. S. nigra capite thorace anoque ferrugineis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax immaculata. Elytra punctato ſtriata, apice emarginata. Abdomen tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo.

atricornis. 7. S. ferruginea antennis abdominisque apice ſupra nigris.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Affinis videtur praecedenti. Antennae nigrae longitudine fere corporis. Caput & thorax laevia, glabra, rufa, immaculata. Pectus rufum. Abdomen ſupra baſi rufum, apice nigrum ano ſive ultimo ſegmento lineolis duabus albis. Subtus baſi tomento argenteo, villoſum, apice rufum. Elytra punctato ſtriata, obſcuriora, apice emarginata. Alae ferrugineae, apice nigrae.

oculata. 8. S. thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris.

Cerambyx oculatus. Linn. Syſt. nat. 2. 633. 60. Fn. Sv. 664. Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.
Huffnag. Inſ. tab. 13.
Habitat in Europae ſylvis.

9. S. ferruginea elytris bidentatis punctato ſtriatis vireſcentibus, antennis mediocribus nigris. *tricolor.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Paullo minor S. oculatae. Antennae longitudine corporis, nigrae. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus baſi punctis tribus parvis, obſoletis. Elytra ſtriato punctata, vireſcentia, apice emarginata. Corpus rufum pedibus apice nigris.

10. S. ferruginea griſeo villoſa ſcutello orbitaque oculorum fulvis. *hirta.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae fuſcae longitudine corporis. Caput griſeum maculis quatuor baſeos flaveſcentibus. Elytra pilis griſeis hirta, apice obtuſa. Pedes griſei.

11. S. teſtacea antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. *unicolor.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Antennae teſtaceae. Thorax punctatus, in quibusdam linea cinerea laterali. Scutellum griſeum. Elytra uti & pedes teſtacea.

12. S. cylindrica nigra pedibus luteis, antennis mediocribus. *linearis.*
Cerambyx linearis. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 58. Fn. Sv. 663. Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 1.

Habitat in Europae Corylo.

nigripes. 13. S. cylindrica nigra thoracis lineis duabus ſcutelloque cinereis, pedibus nigris.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino S. cylindricae at paullo major. Antennae corporis fere longitudine, nigrae. Elytra rotundata, punctata, immaculata. Pedes omnes nigri.

cylindrica. 14. S. cylindrica nigra pedibus anticis luteis.

Cerambyx cylindricus. Linn. Syſt. nat. 2. 633. 59. Fn. Sv. 662. Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 111.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 2. tab. 3.

Geoff. Inſ. 1. 208. 2.

Degeer Inſ. 5. 75. 12.

Habitat in Pyri, Pruni ramis.

tripunctata. 15. S. cylindrica atra thorace ſupra ferrugineo: punctis tribus nigris.

Habitat in Virginia.

Statura & magnitudo omnino S. cylindricae. Antennae mediocres, villoſae, nigrae. Corpus totum atrum, immaculatum thorace ſolo ſupra ferrugineo punctis tribus atris, duobus in medio & tertio in medio baſeos. Elytra punctato ſtriata,

melanocephala. 16. S. thorace rufo, corpore nigro, pedibus rufis.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Antennae mediocres, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax & pedes rufi.

pilicornis. 17. S. violacea antennarum articulo primo ſecundoque clavato piloſis.

Pall. Icon. tab. F. fig. 12.

Habitat in America meridionali Dom. Hybner.

Antennae corpore paullo longiores: articulo primo incurvo, clavato, hirto, ſecundo baſi ſubferrugineo apice clavato, hirto, nigro, reli-

quis baſi ferrugineis apice nigris. Pedes nigri.

18. S. capite thoraceque rufis, elytris cyaneis, antennis mediocribus ante apicem barbatis. *barbicornis.*
Habitat — —
Media. Caput rufum antennis nigris articulo nono faſciculato piloſo. Elytra laevia. Corpus nigrum ano ſternoque rufis.

19. S. thorace villoſo rufa antennis pectore elytrisque nigris. *erytrocephala.*
Cerambyx erytrocephalus. Schrank Auſtr. 270.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Caput rufum mandibulis antennisque mediocribus, nigris. Thorax valde villoſus margine antico poſticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum baſi nigrum. Pedes rufi.

20. S. thorace villoſo rufa antennis elytrisque fuſcis. *ruficollis.*
Habitat in Virginia.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis at diſtincta. Caput rufum antennis mediocribus, nigris. Thorax villoſus, rufus, immaculatus. Elytra villoſa, fuſca. Corpus rufum. Pedes rufi, tibiis fuſceſcentibus.

21. S. thorace ſubſpinoſo cyanea elytris faſciis duabus flavis. *faſciata.*
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum violaceum, ſubtus paullo cinereo nitidum.

22. S. viridis elytris maculis tribus flavis. *clavicornis.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput viride antennis fuſcis, corpore longioribus, extrorſum ſubcraſſioribus. Thorax viridis. Elytra laevia, viridia maculis tribus flavis,

quarum prima totam baſin occupat, reliquae duae marginales.

latipes. 23. S. nigra femoribus clavatis apice violaceis, tibiis poſticis compreſſis, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Leſke.

Antennae corpore longiores articulo primo ſecundoque craſſioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, ultimis totis nigris. Pedes antici quatuor rufi femoribus clavatis: clava violacea, poſtici violacei femoribus clavatis, baſi rubris tibiisque compreſſis.

vittata. 24. S. griſea vittis tribus dentatis albis, antennis longis.

Cerambyx trilineatus. Linn. Mant. 352.

Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 1.

Oliv. Inſ. 67. tab. 19. fig. 142.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennarum articulus primus & ſecundus ſubtus ſubtiliſſime barbatus. Caput nigrum linea laterali alba dorſalique duplicata, flava. Elytra apice unidentata, nigra, flavo irrorata margine exteriori ſuturaque albis.

6punctata. 25. S. nigra elytris punctis tribus flavis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Corpus parvum, nigrum, cyaneo nitidum. Antennae longitudine corporis. Elytra ſcabra, nigra punctis tribus flavis. Pedes cyanei femoribus omnibus clavatis.

lateralis. 26. S. nigra thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali ferrugineis.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae longitudine corporis. Thorax lateribus ferrugineis, qui color in capite coit. Elytra nigra vitta laterali ferruginea margine tamen ipſo nigro. Pedes nigri.

47. S. thorace atro: puncto utrinque ferrugineo, elytris griſeis acuminatis. *lyncea.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis fuſcis longitudine corporis. Scutellum ferrugineum. Elytra griſea, baſi punctato ſtriata, apice acuminata, divergentia. Corpus atrum abdomine utrinque punctis quatuor ferrugineis. Pedes fuſci femoribus clavatis.

28. S. griſea ſcutello margine, elytris lineolis flaveſcentibus. *griſea.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae fuſcae, corpore paullo longiores. Elytra ſubvilloſa, griſea lineolis aliquot breviſſimis flavis, baſi punctis impreſſis, apice vix acuminatis. Pedes fuſci femoribus clavatis.

29. S. teſtacea elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae, interdum articulis apice teſtaceis. Caput teſtaceum, mox immaculatum, mox linea, mox punctis baſeos nigris. Thorax itidem teſtaceus, mox immaculatus, mox punctis quatuor aut ſex nigris. Elytra ſulcata: ſulcis ſtriato punctatis, teſtacea, apice nigra. Corpus teſtaceum ano nigro.

30. S. thorace rotundato: punctis quatuor nigris flava, elytris apice bidentatis nigris. *bidentata.*

Habitat in Aquapim Guineae Dr. Iſert.

Parva. Antennae longitudine corporis nigrae articulo tertio quartoque flavis. Caput flavum mandibulis punctoque frontali nigris. Thorax rotundatus, punctis quatuor. Elytra punctato ſtriata, flava, apice bidentata, nigra. Corpus & pedes flava.

nigricornis. 31. S. fuſca thorace lineato, ſcutello flavo, antennis longis.
Cerambyx Cardui. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 56.
Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 5.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 2.
Habitat in Europae auſtralioris Carduis.
Corpus fuſcum, flavo irroratum lineis tribus flavis in thorace.

ſuturalis. 32. S. cinerea thorace lineato, elytris fuſcis unicoloribus, antennis mediocribus.
Habitat Lipſiae Prof. Leſke.
Antennae mediocres, nigrae. Thorax niger lineis tribus albidis, lateralibus abbreviatis. Elytra laevia, fuſca, unicoloria. Corpus cineraſcens.

annulata. 33. S. thorace rotundato lineato vireſcens elytris acuminatis: ſutura alba.
Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 152. 379.
Habitat in Africae plantis Dom. Prof. Vahl.
Antennae mediocres articulis baſi albis apice nigris, primo toto nigro. Caput obſcurum. Elytra glabra, vireſcentia, haud rotundata ſed acuminata.

lineata. 34. S. thorace rotundato ſubſpinoſo, antennarum articulis baſi albis.
Habitat in America meridionali Muſ. Dom. Lund.
Media. Antennae longitudine corporis, fuſcae articulo primo ſecundoque unicoloribus, reliquis baſi niveis. Caput & thorax fuſca, ferrugineo villoſa, thoracis ſpina laterali parva. Elytra & pedes fuſca.

triſtis. 35. S. thorace rotundato nigro albo lineato, elytris bidentatis teſtaceis albo lineatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Antennae breves, fuſcae. Thorax ſpinis quatuor mediis obtuſis, lateralibus majoribus acutis. Elytra laevia, acuta.

37. S. thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *populnea.*
Cerambyx populneus. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 57. Fn. Sv. 661. Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 208. 3.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.
Habitat in Americae, Europae Populetis.
Variat minor & punctis minoribus albis.

38. S. viridis thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *tremula.*
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.
Habitat Halae Dr. Schreber.
Antennae mediocres.

39. S. viridis punctis nigris numeroſis, antennis mediocribus. *punctata.*
Cerambyx punctatus. Linn. Syſt. nat. 2. 1067. 7.
Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Europa auſtrali.
Antennae & pedes nigrae.

40. S. thorace villoſo cinereo, elytris ſubattenuatis viridibus. *vireſcens.*
Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 11.
Panz Naturf. 24. 28. 37. tab. 1. fig. 37.
Habitat in Italia Dr. Allioni, in Galliae Sambuco Dom. Brouſſonet.

41. S. fuſca pedibus teſtaceis, antennis longiſſimis nigris: annulo albo. *longicornis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennarum articulus nonus albus. Elytra apice bidentata. Pedes teſtacei apice nigri.

femorata. 42. S. thorace antice fuſco poſtice teſtaceo, elytris faſciis tribus nigris teſtaceisque, antennis longiſſimis.

Habitat — — Muſ. Britann.

Media. Caput nigrum antennis longis flavis articulis apice ſubſpinoſis. Elytra obtuſa faſciis tribus nigris teſtaceisque alternis: faſcia prima nigra; puncto flavo. Pedes flavi femoribus incraſſatis apice unidentatis.

volvulus. 43. S. ſupra nigra thoracis elytrorumque margine cinereo.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae longae, nigrae: articulis ultimis baſi pubeſcentibus. Caput nigrum. Thorax niger margine late cineraſcente. Elytra margine late cinereo. Corpus cinereum pedibus nigris.

ferruginea. 44. S. thorace ſubſpinoſo ferruginea antennis pedibusque nigris.

Cerambyx cantharinus. Linn. Syſt. nat. 2. 637. 82.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax utrinque parum prominens, ferrugineus. Pedes nigri femoribus clavatis.

brunnea. 45. S. thorace ſubſpinoſo ferruginea antennis pedibusque concoloribus.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Nimis affinis praecedenti at triplo minor.

teſtacea. 46. S. nigra elytris teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum nigrum ſolis elytris teſtaceis. Thorax rufo villoſus.

violacea. 47. S. corpore violaceo immaculato.

Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax ſubpubeſcens. Elytra rugoſa. Pedes nigri.

48. S. nigra elytris flavis apice nigris. *praeuſta.*
Leptura praeuſta. Linn. Syſt. nat. 2. 641. 24.
Leptura nigra. Geoff. Inſ. 1. 209. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Habitat in Europa auſtraliori.

49. S. nigra thoracis linea dorſali ſcutelloque cinereis, femoribus ferrugineis. *ephippium.*
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Affinis certe S. lineola at paullo major. Antennae corporis longitudine, nigrae. Caput nigrum luna cineraſcente. Thorax niger linea dorſali ſcutelloque cinereis. Elytra obſcura. Pedes nigri femoribus apice rufis.

50. S. picea antennis pedibusque ferrugineis. *picea.*
Habitat in America ſeptentrionali D. Lund.
Parva tota obſcure picea ſolis antennis pedibusque ferrugineis.

51. S. nigra hirta antennis longis. *hirta.*
Saperda Filum. Roſſ. Fn. Etr. 1. 152. 380. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino S. lineola at alia & diſtincta. Antennae corpore longiores, nigrae, piloſae.

52. S. thorace ſubſpinoſo nigra antennis elytris pedibusque cineraſcentibus, ſcutello albo. *ſcutellata.*
Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Paullo S. lineola major. Antennae corpore breviores, griſeae articulis baſi ferrugineis apice nigris: primo toto nigro. Caput nigrum. Thorax ſubſpinoſus, niger lineola ad ſcutellum brevi, albida. Scutellum album. Elytra laevia, cineraſcentia. Tibiae obſcure ferrugineae;

lineola. 53. S. nigra thoracis linea dorſali femoribusque apice rufis.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Parva. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Femora omnia apice uti & tibiae anticae rubrae.

89. CALLIDIUM. *Palpi* quatuor clavati. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* bifidum: laciniis tenuiſſimis. *Antennae* ſetaceae.

obſcurum. 1. C. thorace ſubvilloſo fuſco, elytris teſtaceo cinereoque variis, antennis mediocribus.

Habitat in Terra Dimenii Muſ. Dom. Banks.

Antennae pubeſcentes, fuſcae. Elytra baſi obſcuriora. Pedes teſtacei.

bajulus. 2. C. thorace villoſo: tuberculis duobus, corpore fuſco.

Cerambyx bajulus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 76. Fn. Sv. 672.

Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 30.

Friſh. Inſ. 13. tab. 10.

Callidii corpus planiuſculum, ſaepius pubeſcens, depreſſiuſculum, immarginatum, tardum, capite ovato, obtuſo, inſerto, oculis lateralibus, reniformibus, antennis thorace longioribus in ſinu oculorum inſertis, thorace plano margine rotundato prominulo, ſcutello parvo, triangulo, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus elongatis, curſoriis, femoribus ſaepius clavatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1. Elem. tab. 76. fig. 4.

Habitat in Europae truncis.

Elytra in altero ſexu pallida.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *fennicum.*

Cerambyx fennicus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 77. Fn. Sv. 664.

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 9.

Leptura atra. Geoff. Inſ. 1. 219. 19.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae truncis.

4. C. thorace ſubcylindrico ſpinoſo rufo nigra elytris violaceis, antennis mediocribus piceis. *ruficolle.*

Saperda ruficollis. Mant. Inſ. 1. 150. 36.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 27.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Caput nigrum antennis mediocribus piceis. Thorax hirtus, rufus. Pedes nigri femoribus ſubclavatis.

5. C. thorace tuberculato nigrum elytris violaceis. *ebulinum.*

Cerambyx ebulinus. Linn. Syſt. nat. 627. 83.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo craſſiori, nigro. Corpus nigrum. Elytra laevia, violacea, nitida. Femora clavata.

6. C. fuſcum thorace elytrisque viridi aeneis, femoribus ferrugineis. *aeneum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 46.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Thorax absque tuberculis pubeſcens, aeneus. Elytra pubeſcentia, nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus ſubcompreſſis, rufis geniculis tamen nigris.

clavipes. 7. C. nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus.
Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 33.
Herbſt. Arch. tab. 26. fig. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Femora omnia valde clavata.

ſpinoſum. 8. C. thorace ſpinoſo nudo atrum antennis brevibus.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis. Antennae nigrae. Caput canaliculatum. Thorax planus, nudus, laevis, ater, immaculatus, utrinque ſpina acuta. Elytra laevia, glabra, atra. Pedes nigri femoribus craſſis, at haud clavatis.

violaceum. 9. C. thorace ſubpubeſcente, corpore violaceo, antennis brevibus.
Cerambyx violaceus. Linn. Syſt. nat. 2. 635. 70. Fn. Sv. 667.
Friſh. Inſ. 12. tab. 3.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 2.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 10.
Habitat in Europae Sylvis.

femoratum. 10. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.
Cerambyx femoratus. Linn. Syſt. nat. 2. 634. 69.
Oliv. Inſ. 70. tab. 7. fig. 77.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.
Degeer Inſ. 5. 93. 81.
Habitat in Germaniae nemoribus.

fulctatum. 11. C. thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tamen paullo major thorace nitido ely-

triſque ſubſtriatis. Femora omnia compreſſa, rufa.

12. C. pubeſcens cyaneum pedibus rufis: femoribus clava atra. *amethyſtinum.*

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Corpus parvum, pubeſcens, cyaneum, nitidum. Antennae breves, nigrae, baſi rufae. Pedes ferruginei femoribus omnibus clavatis: clava magna atra.

13. C. thorace pubeſcente atrum elytris faſciis duabus rufis. *2faſciatum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 42.

Habitat in America meridionali Dom. Banks.

Antennae mediocres articulis apice biſpinoſis. Thorax bituberculatus. Pedes nigri femoribus ſubclavatis.

Variat interdum loco faſciae poſticae macula marginali rubra.

14. C. thorace verrucoſo nigricante, elytris acuminatis viridibus: ſutura cyanea. *acuminatum.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Caput fuſcum. Antennae mediocres, fuſcae articulis apice ſpinoſis. Thorax rotundatus, niger tuberculis plurimis, elevatis. Elytra viridia, nitida ſutura cyanea, apice acute acuminata. Pedes nigri femoribus clavatis: clava rubra.

15. C. thorace verrucoſo nigrum elytris teſtaceis: macula media apiceque nigris. *ruſſicum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 49.

Habitat in Ruſſia Dom. Lee.

Caput nigrum antennis mediocribus. Pedes mutici, nigri.

16. C. thorace glabro, corpore fuſco aeneo, antennis pedibusque fuſcis. *variabile.*

Callidum ungaricum. Herbſt Arch. tab. 26. fig. 12.
Cerambyx variabilis. Linn. Syſt. nat. 2. 635. 75. Fn. Sv. 669.
Degeer Inſ. 5. 89. 25.
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 354.
Friſh. Inſ. 12. tab. 6. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae nemoribus.

ſericeum. 17. C. thorace holoſericeo cinereo, elytris teſtaceis: punctis elevatis rubris, ſcutello niveo.
Callidium holoſericeum. Roſſ. Fn. Etr. 1. 153. 382. tab. 1. fig. 6.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 38.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Antennae mediocres, ſericeae. Corpus totum cinereo holoſericeum elytris magis teſtaceis: punctis plurimis ſparſis, elevatis, rufis.

tenebroſum. 18. C. thorace tuberculato obſcure rufo: linea dorſali nigra, elytris depreſſis cineraſcentibus: lineis duabus elevatis atris.
Oliv. Inſ. 67. tab. 18. fig. 139.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Corpus parvum, nigrum, cinereo ſubtus nitidulum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax obſcure rufus linea dorſali nigra. Elytra depreſſa, cineraſcentia ſutura lineisque duabus abbreviatis, atris. Pedes elongati atri femoribus ſubclavatis.

ruſticum. 19. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus. Linn. Syſt. nat. 2. 634. 67. Fn. Sv. 666.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 39.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.

Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 29.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Europae ſylvis.

20. C. thorace rotundato nudo, elytris ferrugineis: vitta media nigra, antennis corpore longioribus. *vittatum.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae corpore longiores, ferrugineae, articulo ſecundo longiori, incurvo, apice ſubſpinoſo. Caput obſcure ferrugineum. Thorax rotundatus, inermis, niger dorſo obſcure ferrugineo. Elytra plana, ferruginea: vitta nigra. Corpus obſcurum. Femora clavata.

21. C. thorace nudo nigrum elytris ſtriatis fuſcis, antennis brevibus. *agreſte.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Duplo minus C. ruſtico & elytra ſtriata, fuſca.

22. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laevibus: ſtigmate albo. *ſtigma.*

Cerambyx ſtigma. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 72.
Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 21.
Voet. Coleopt. 2. tab. 25. fig. 134. 135.
Degeer. Inſ. 5. 109. 22. tab. 14. fig. 13.
Habitat in America.

23. C. thorace hirto fuſcum antennarum articulis baſi rufis. *fugax.*

Callidium fugax. Oliv. Inſ. 70. tab. fig.
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Olivier.

Corpus parvum, totum hirtum, fuſcum. Antennae corpore breviores articulis baſi rufis, apice fuſcis. Femora clavata. Tibiae teſtaceae.

24. C. thorace nudo, corpore fuſco, antennis longis flaveſcentibus. *pygmaeum.*

Saperda minuta. Mant. Inſ. 1. 150. 39.

Habitat in Italia, Anglia.

Antennae corpore longiores, flavae. Pedes femoribus clavatis.

equeſtre. 25. C. thorace mutico nudo atrum nitidum coleoptris faſcia interrupta rubra.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Antennae compreſſae, nigrae, mediocres. Corpus glabrum, laeve, atrum elytris faſcia media rufa, quae tamen ſuturam haud attingit.

fulvicolle. 26. C. thorace mutico fulvo nigrum antennis longiſſimis.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Parvum. Antennae corpore fere duplo longiores. Caput porrectum, in medio parum anguſtatum. Thorax rotundatus, laevis, rufus. Elytra obſolete ſcabra.

hirtum. 27. C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallide teſtaceis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 62.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae compreſſae, mediocres, nigrae, apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide teſtacea, baſi obſcuriora, apice acuminata. Pedes nigri.

pubeſcens. 28. C. thorace rotundato pubeſcente teſtaceo, elytris vireſcentibus baſi teſtaceis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino C. teſtacei. Antennae mediocres, teſtaceae. Caput nigricans. Thorax depreſſus, pubeſcens, teſtaceus. Corpus pubeſcens, teſtaceum pedibus nigris.

barbatum. 29. C. thorace rotundato ſubtus utrinque macula tomentoſa ferruginea, antennis longis barbatis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 41.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Antennae corpore longiores, nigrae, tomento ferrugineo barbatae. Ad latera pectoris utrinque macula ocellaris e tomento ferrugineo. Corpus nigrum.

30. C. thorace rotundato pubeſcente, corpore obſcure cinereo, antennis brevibus. *griſeum.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino C. barbati paullo tamen minus. Antennae teſtaceae, cinereo villoſae, corpore breviores. Caput obſcurum. Thorax rotundatus, vix tuberculatus, obſcurus, cinereo pubeſcens. Elytra cinereo pubeſcentia, dilutiora. Pedes ſubteſtacei.

31. C. thorace laevi obſcure nigrum antennis longis pedibusque teſtaceis, femoribus compreſſis. *compreſſum*

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 44.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Caput, thorax, elytra, corpus laevia, obſcura, nigra. Abdomen teſtaceum. Pedes omnes teſtacei femoribus valde compreſſis.

32. C. thoracis dorſo glabro atro: lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. *variegatum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 58.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae: articulis ultimis duobus ferrugineis. Caput nigrum: lineis duabus ſtrigaque transverſali albidis. Thorax lateribus flavo irroratis. Elytra lineolis tribus ſubelevatis atra atomis flaveſcentibus numeroſiſſimis. Abdomen atrum utrinque punctis flavis. Pedes nigricantes femoribus elongatis, poſticis annulo albo.

33. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis coeuntibus abbreviatis. *lineatum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 50.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, fuſcae articulo primo ferrugineo. Caput nigrum lineis duabus albis. Labium albicans lineis tribus nigris. Oculi ſinu albicante impreſſi. Scutellum albidum. Elytra obtuſa, ferruginea linea impreſſa, villoſo alba ad marginem exteriorem, duabus in medio ante apicem coeuntibus, & quarta ſuturali. Abdomen albidum, medio nigrum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

ſulcatum. 34. C. thorace tomentoſo cinereo, elytris albo nigroque ſtriatis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 48.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, fuſcae. Caput cinereum linea frontis elevata, glabra, atra. Thorax villis cinereis tectus. Elytra ſulcata lineis elevatis glabris, atris, ſulcis quatuor villoſis albis. Pedes griſei.

ſanguineum 35. C. thorace ſubtuberculato elytrisque ſanguineis, antennis mediocribus.
Cerambyx ſanguineus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 80.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 220. 21.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.
Habitat in Europae ſylvis.

teſtaceum. 36. C. thorace ſubtuberculato, corpore teſtaceo, antennis mediocribus fuſcis.
Cerambyx teſtaceus. Linn. Syſt. nat. 2. 635. 75. Fn. Sv. 670. Geoff. Inſ. 1. 218. 18.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.
Habitat in Europae ſylvis.

Elytra paullo pallidiora.

37. C. thorace ſubtuberculato ferrugineo, elytris *pilicorne.* teſtaceis, antennis mediocribus villoſis, femoribus clavatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Iſert.

Medium. Antennae mediocres, villoſae, teſtaceae. Caput & thorax ferruginea. Elytra glabra, laevia, teſtacea. Pedes teſtacei femoribus valde clavatis.

38. C. thorace ſubtuberculato teſtaceum elytris *praeuſtum.* apice violaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Forte mera varietas C. teſtacei. Antennae mediocres, apice fuſcae. Femora clavata.

39. C. thorace tuberculato villoſo nigrum elytris *ligneum.* rubris: macula apiceque violaceis.

Habitat — — — Dr. Schulz.

Corpus nigrum. Antennae mediocres. Thorax planus, villoſus, niger tuberculis elevatis, glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compreſſis.

40. C. thorace rotundato pubeſcente ferrugineum, *flavipes.* pedibus teſtaceis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Parvum. Antennae corpore paullo longiores ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax rotundatus, cinereo pubeſcens, ſubtuberculatus, ferrugineus. Elytra paullo pallidiora. Pedes omnes teſtacei femoribus parum incraſſatis.

41. C. thorace ſubtuberculato nudo nigrum elytris *luridum.* laevibus teſtaceis.

Cerambyx luridus. Linn. Syſt. nat. 2. 634. 68.
Oliv. Inſ. 70. tab. 7. fig. 78.

Habitat in Europae ſylvis.

fuſcum. 42. C. thorace ſubtuberculato canaliculato nudo nigrum elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae fuſcae. Pedes nigri femoribus ... bus, craſſis, compreſſis.

4 maculatum. 43. C. thorace villoſo fuſcum elytris maculis duabus ferrugineis, antennis longioribus.

Habitat in Inſula Guadaloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, obſcurum. Antennae corpore longiores, ſubferrugineae, baſi fuſcae. Caput & thorax villoſa, fuſca. Elytra fuſca maculis duabus ferrugineis: altera ante medium, altera ante apicem, lineari. Pedes obſcure ferruginei femoribus clavatis.

triſte. 44. C. thorace ſubtuberculato nudo, elytris ſubſtriatis, corpore lurido immaculato.

Callidium arvenſe. Panz. Naturf. 24. 30. 21. tab. 1. fig. 41.

Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.

Triplo minus C. ruſtico & elytra magis ſtriata.

raucum. 45. C. thorace laevi obſcure ferrugineo, elytris teſtaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Antennae mediocres, ferrugineae. Caput & thorax plana, laevia, obſcure ferruginea. Elytra glabra, laevia, teſtacea. Abdomen conicum, teſtaceum.

hafnienſe. 46. C. thorace ſubvilloſo nigro: lineis quatuor albis; intermediis abbreviatis, antennis brevibus.

Cerambyx liciatus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 78.

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 8.

Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 38.

Habitat Haſniae.

Affine praecedenti at thorax nitidus & elytra haud ſtriata.

47\. C. thorace laevi nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis brevibus. *ruſipes.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 66.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput & thorax laevia, violacea, nitida. Abdomen aeneum. Pedes violacei tibiis ruſis. Femora poſtica clavata baſi rufa.

48\. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis brevibus. *ſtriatum.*

Cerambyx ſtriatus. Linn. Syſt. nat. 2. 635. 73. Fn. Sv. 668.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 24.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 13.

Degeer Inſ. 5. 90. 26.

Habitat in Europae ſylvis.

49\. C. thorace glabro flaveſcente, capite elytrisque vireſcentibus, antennis mediocribus nigris. *bicolor.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Praecedentibus paullo minus. Thorax planus, laevis, flavus. Elytra laevia, viridia. Pedes nigri.

50\. C. thorace rotundato ſubſpinoſo villoſo nigrum elytris macula ſubdidyma fulva. *lynceum.*

Cerambyx lynceus. Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 97.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Yeats.

Thorax utrinque ſpina parva armatus. Elytra verſus baſin macula magna fulva, interne didyma.

51\. C. thorace tuberculato ſpinoſoque rufum pectore elytrisque nigris. *Salicis.*

Rhagium etruſcum. Roſſ. Fn. Etr. 1. 149. 373. tab. 1. fig.

Stenocorus ruficollis. Herbſt Arch. tab. 25. fig. 13.

Habitat in Lipſiae ſalicibus. Dom. Zſchuck.

Antennae breves, rufae. Thorax tuberculis duobus dorſalibus ſpinaque utrinque acuta. Elytra vix ſtriata, nigra. Abdomen & pedes rufa. Faemina elytris teſtaceis, immaculatis.

cyaneum. 52. C. thorace plano tuberculato villoſum violaceum abdominis penultimo ſegmento ferrugineo, antennis mediocribus.

Habitat in Italia.

Corpus parvum, totum villoſum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax planus tuberculis tribus elevatis. Elytra laevia, violacea. Pedes nigri, femoribus clavatis.

puſillum. 53. C. thorace rotundato nigrum antennis tibiisque teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Antennae corpore longiores, teſtaceae. Pedes femoribus clavatis, nigris tibiis teſtaceis.

2 maculatum. 54. C. thorace rotundato villoſo fuſcum elytris maculis duabus ferrugineis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 61.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres. Corpus villoſum, fuſcum, obſcurum. Macula altera elytrorum in medio, altera ad apicem. Femora ſubclavata.

flavum. 55. C. thorace ſubrotundo, corpore flavo, femoribus clavatis, antennis mediocribus.

Habitat in America Muſ. Tottianum.

Antennae flavae. Oculi nigri. Femora omnia valde clavata.

56. C. thorace tuberculato, elytris nigris: faſciis *undatum.*
undatis duabus albis, antennis brevibus.
Cerambyx undatus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 79.
Fn. Sv. 675.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 36.
Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig 87.
Degeer Inſ. 5. 91. 28.
Habitat in Europae truncis.

57. C. thorace rotundato, elytris lividis: faſciis *colonum.*
tribus fuſcis, antennis brevibus.
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 67.
Habitat in Carolina.
Thorax ferrugineo fuſcus. Elytra truncata, livida, faſciis tribus fuſcis, quarum ultima vix ſuturam attingit.

58. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris baſi *varium.*
rufis: faſciis duabus albis.
Oliv. Inſ. 71. tab. 5. fig. 55.
Habitat in America boreali Dom. Yeats
Antennae mediocres, nigrae. Caput rufum. Elytra laevia baſi rufa: faſciis duabus albis. Pedes nigri femoribus clavatis, rufis. Abdomen atrum.

59. C. thorace rotundato flavo faſciato, elytris faſciis *flexuoſum.*
ſeptem flavis: anticis antrorſum poſticis retrorſum arcuatis.
Leptura Robiniae Forſt. Cent. 1. 43.
Leptura picta. Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 2.
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 76.
Voet. Coleopt. tab. 91. fig. 91.
Habitat in Americae Robinia.
Antennae & pedes ferruginea. Caput nigrum faſciis tribus flavis. Thorax niger etiam faſciis tribus flavis, ſemicircularibus.

minutum. 60. C. teſtaceum elytris faſcia abbreviata alba.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 56.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres: articulo primo teſtaceo, reliquis baſi albis, apice nigris. Caput teſtaceum oculis fuſcis. Elytra ante medium faſcia alba, quae ſuturam haud attingit. Pedes teſtacei femoribus valde clavatis baſi albis.

florale. 61. C. thorace globoſo albo faſciato, elytris nigris: faſciis quinque albis; ſecunda tertiaque lunatis.
Callidium faſciatum. Herbſt Arch. tab. 26. fig. 17.
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 53.
Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 93.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum antennis ferrugineis. Thorax niger faſciis duabus albis. Elytrorum faſcia prima baſeos, quinta apicis.

fulminans. 62. C. thorace globoſo maculato, elytris nigris: faſciis undato angulatis albis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 63.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, cinereae. Thorax cinereus: maculis tribus atris; inter media majori. Scutellum nigrum margine cinereo. Corpus fuſcum.

atomarium. 63. C. thorace globoſo cinereo maculato, elytris punctis ſtrigaque poſtica flexuoſa albidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus magnum, nigrum. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus albidis. Thorax niger lineis duabus anticis, punctis duobus dorſalibus lateribusque cinereis. Elytra nigra baſi punctis albidis & verſus apicem ſtriga

undata albida. Apex albicat. Subtus nigrum ſegmentorum margine albido. Pedes nigri.

64. C. thorace rotundato, elytris faſciis quatuor flavis: prima interrupta, reliquis retrorſum arcuatis. *arcuatum.*

Leptura arcuata. Linn. Syſt. nat. 2. 640. 21. Fn. Sv. 696.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 16.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 14.

Geoff. Inſ. 1. 2. 12. 10.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6. tab. 107. fig. 2. 3.

Habitat in Europae hortis.

Callidium lunatum. Mant. Inſ. 1. 155. 47. hujus mera varietas.

65. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: faſciis flavis; ſecunda antrorſum arcuata, pedibus totis ferrugineis. *arietis.*

Leptura arietis. Linn. Syſt. nat. 2. 640. 23. Fn. Sv. 695.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 20.

Geoff. Inſ. 1. 214. 11.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 15.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7. tab. 107. fig. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Friſh. Inſ. 12. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

Thorax antice poſticeque flavus, at in medio interruptus. Antennae & pedes omnes ferruginei. Faſcia elytrorum ſecunda cum ſcutello ad ſuturam coit.

66. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: faſciis flavis; ſecunda antrorſum arcuata, pedibus ferrugineis: femoribus nigris. *Gazella.*

Habitat Kiliae.

Nimis affinis C. arietis & forte mera varietas. Antennae baſi ferrugineae, apice nigrae. Thorax niger margine antico & poſtico haud interruptis flavis. Elytra ſimillima, at faſcia ſecunda haud uti in C. arietis ad ſuturam antice dilatata cum ſcutello fere juncta. Femora nigra.

plebejum. 67. C. thorace globoſo immaculato, elytris nigris: ſtrigis tribus punctoque humerali albis.

Callidium pallidum. Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 72.

Leptura ruſtica. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 17. Fn. Sv. 692.

Geoff. Inſ. 1. 215. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae nemoribus.

Punctum humerale magnum ſtriga arcuata incluſa. Pectus albo maculatum.

maſſilienſe. 68. C. thorace globoſo immaculato, elytris nigris: ſtrigis tribus albis; anteriore incurva.

Leptura Maſſilienſis. Linn. Syſt. nat. 2. 640. 19.

Geoff. Inſ. 1. 215. 12.

Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 70.

Habitat in Germania.

Affine C. plebejo at duplo minus. Caput, antennae, thorax nigra. Elytra nigra ſtrigis tribus absque puncto humerali. Corporis latera albo maculata. Pedes nigri.

mucronatum. 69. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: ſtrigis tribus arcuatis flavis baſi ferrugineis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 34.

Habitat in America Dr. Solander.

Caput fuſcum lineis duabus flavis. Antennae breves, ferrugineae, apice fuſcae. Thorax ſtriga antica flava & utrinque macula ferruginea.

Scutellum fuſcum margine flavo. Elytra baſi ferruginea, dein faſciae tres flavae, quarum anterior antrorſum, poſteriores retrorſum arcuatae.

70. C. thorace rotundato muricato, elytris mucronatis: maculis tribus dorſalibus punctoque medio flavis. *angulatum.*

Habitat — — Muſ. Britann.

Medium: Caput fuſcum maxillis antennisque teſtaceis. Thorax lineolis parvis, transverſis, elevatis muricatus, obſcure teſtaceus margine omni flavo. Elytra laevia, teſtacea maculis tribus dorſalibus, communibus, flavis & inter 1. 2. in medio punctum parvum. Corpus rufeſcens maculis lateralibus albis.

71. C. thorace rotundato ſubſpinoſo, elytris bidentatis fuſcis: ſtrigis quatuor flavis, femoribus clavatis compreſſis. *erythrocephalum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 60.

Habitat in America Dr. Solander.

C. mucronato duplo minus. Caput, thorax, antennae obſcure ferruginea. Thorax tuberculis aliquot dorſalibus, elevatis, acutis. Elytra nigra ſtrigis quatuor rectis, flavis, apice bidentata. Pedes ferruginei femoribus clavatis, compreſſis.

72. C. thorace rotundato flavo faſciato, elytris nigris: faſciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *detritum.*

Leptura detrita. Linn. Syſt. nat. 2. 646. 20. Fn. Sv. 694.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 9. tab. 64. fig. 3.

Geoff. Inſ. 1. 216. 13.

Habitat in Europae hortis.

glaucum. 73. C. thorace rotundato nigrum elytris glauceis baſi nigro maculatis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 68.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Corpus nigrum pube glauceſcente.

6faſciatum 74. C. atrum thorace faſciis duabus, elytris quatuor flavis.
Habitat Muſ. Britann.
Caput nigrum lineis duabus longitudinalibus albis. Thorax potius flavus faſcia lata media nigra. Elytra glabra, laevia: faſciis quatuor 1. 2. ad ſuturam coeuntibus. Corpus atrum albo maculatum.

trifaſciatum. 75. C. thorace globoſo ferrugineo, elytris nigris: faſciis tribus albis; prima annulari.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 59.
Habitat in Luſitania Dr. Grey.
Caput atrum antennis rufis. Thorax rufus tomento cinereo. Abdomen ſubtus annulis albis.

Verbaſci. 76. C. thorace rotundato nigro trimaculato, elytris rotundatis ſubvireſcentibus: faſciis tribus abbreviatis nigris; prima lunari.
Leptura verbaſci. Linn. Syſt. nat. 2. 640. 22.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 5. tab. 6. fig. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 12.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 19.
Habitat in Europae auſtralioris Verbaſco.

ornatum. 77. C. thorace rotundato: faſcia nigra, elytris vireſcentibus: faſciis tribus integris nigris; prima annulari.
Callidium ornatum. Herbſt Arch. tab. 26. fig. 16.
Stenocorus duplex Scop. Fl. Inſ. tab. 20. fig. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minus. C. verbaſci. Differt tantum faſcia thoracis faſciisque elytrorum marginem ſuturamque attingentibus.

78. C. thorace rotundato vireſcens elytris punctis quatuor. *4punctatum*

Leptura Geoff. Inſ. 213. 8.

Habitat in Gallia haud infrequens.

Medium. Caput fuſcum antennis brevibus. Thorax pubeſcens, immaculatus. Elytra punctis quatuor 2. 1. 1. Corpus cinereo tomentoſum.

79. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis ſubvireſcentibus: faſciis tribus nigris; prima annulari. *annulare.*

Callidium annulare. Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 74.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks in India Muſ. Dom. Lund.

Antennae breves, nigrae. Caput vireſcens ore nigro. Thorax macula dorſali ramoſa nigra. Elytra vireſcentia baſi annulo magno, in medio lunula & poſtice faſcia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

80. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cineraſcentibus: faſciis tribus fuſcis; prima annulari. *aegyptiacum.*

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forſkahl.

Duplo minus C. verbaſci & thorax ferrugineus.

81. C. thorace rotundato, elytris fuſcis: faſciis apiceque cinereis baſi rufis. *myſticum.*

Leptura myſtica. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 18. Fn. Sv. 693.

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 14.

Geoff. Inſ. 1. 217. 15.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

Voet Coleopt. 2. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Variat elytris apice ſpinoſis baſique minus rufis.

virens. 82. C. thorace rotundato vireſcens antennis nigris, pedibus teſtaceis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigricantes. Corpus totum tomentoſum, vireſcens.

gibboſum. 83. C. thorace rotundato nigrum elytris cinereo faſciatis baſi bituberculatis apice acuminata.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Italia Dom. Daldorf.

Antennae mediocres, ſubferrugineae. Elytra faſcia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baſeos elevata, compreſſa: & apice margo exterior excurrit in ſpinam validam.

unifaſciatum. 84. C. thorace rotundato brunneo, elytris nigris: faſcia media nivea baſi brunneis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 12.

Habitat in Gallo Provincia Dom. Olivier.

Parva. Antennae mediocres. Caput & thorax brunnea. Elytra baſi brunnea, in medio faſcia nivea, quae tamen ſuturam vixattingit, apice nigra. Abdomen nigrum. Femora clavata.

picipes. 85. C. thorace globoſo atrum elytris ſtriga obliqua alba.

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 43.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Antennae mediocres, piceae. Elytra laevia, in medio ſtriga abbreviata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clavatis nigris.

Alni. 86. C. thorace rotundato nigrum elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiisque ferrugineis.

Leptura Alni. Linn. Syſt. nat. 2. 689. 19.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 7.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 21.
Scopol. Fn. Inſ. tab. 20. fig. 3.
Habitat in Europa, Anglia.
Quadruplo minus C. myſtico.

90. LEPTURA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata, apice ſetoſa.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. L. nigra elytris rufis: puncto medio nigro. *unipunctata*
Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 9.
Habitat Dresdae Dom. Romanus.
Elytra ſola rufa puncto medio nigro. Pedes nigri.

2. L. atra elytris rubris: apice ſuturaque media nigra. *haſtata.*
Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 5.
Geoff. Inſ. 1. 226. 6.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa auſtraliori.
Elytra in omnibus rubra & ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger

---

Lepturae corpus oblongum, antice poſticeque attenuatum, ſaepius tomentoſum, immarginatum, tardum, capite exſerto, ovato, oculis globoſis, prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos inſertis, thorace rotundato, anguſto, antice anguſtiore, inermi, ſcutello parvo, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, ſaepe emarginatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

anguſtatus. Abdominis ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.

Mas minor abdomine magis rufeſcente.

2punctata. 3. L. nigra villoſa elytris lividis: ſutura puncto medio apiceque nigris.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Corpus nigrum tomento cinereo villoſum. Elytra livida, rarius teſtacea ſutura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata.

tomentoſa. 4. L. thorace villoſo aureo, elytris teſtaceis apice nigris. Geoff. Inſ. 1. 227. 8.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Differre videtur a L. melanura major. Caput cum antennis nigrum. Thorax tomento aureo tectus. Elytra laevia, teſtacea, apice ſubemarginata, nigra. Corpus nigrum abdomine argento villoſo, ano emarginato. Pedes atri.

melanura. 5. L. nigra elytris rubeſcentibus lividisve: ſutura apiceque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 637. 2. Fn. Sv. 671. Geoff. Inſ. 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 30. fig. 5.

Degeer Inſ. 5. 137. 14.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae floribus frequens.

laevis. 6. L. nigra elytris pedibusque lividis, elytris ſutura apiceque nigris.

Habitat Kiliae.

Affinis certe videtur praecedenti at alia & minor. Antennae nigrae articulo primo apice livido. Caput & thorax nigra, villoſa. Corpus nigrum, argento nitidulum. Pedes lividi.

livida. 7. L. nigra elytris teſtaceis immaculatis, pedibus nigris.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 23.

Habitat in floribus Kilonienſibus Muſ. D. Lund.

Statura omnino L. melanurae. Elytra apice rotundata, haud emarginata. Pedes nigri.

8. L. nigra elytris teſtaceis: vitta nigricante. *ſtrigilata.*
Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.
Parva. Caput, antennae, thorax, corpus nigra. Elytra ſubemarginata, teſtacea: taenia obſoleta, nigra. Pedes nigri.

9. L. atra elytris purpureis apice emarginatis nigris. *emarginata*
Habitat Cajennae Dr. Hunter.
Corpus atrum, immaculatum. Elytra ſubholoſericea, purpurea, apice late emarginata, atra. Abdomen atrum ſegmentis baſi argento nitentibus, apice bidentatum.

10. L. nigra elytris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 4. Sv. 679. *ſanguinolenta.*
Oliv. Inſ. 73. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.
Mas elytris teſtaceis apice nigris.
Variat elytrorum margine nigro.

11. L. thorace ſubſpinoſo, elytris faſtigiatis, pectore nitente. *meridiana.*
Cerambyx meridianus. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 47. Fn. Sv. 648.
Stenocorus meridianus. Mant. Inſ. 1. 143. 1.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4. tab. 279. fig. 3.
Habitat in Europae floribus.
Mas nigricans, faemina teſtacea.
Larva pedibus longiſſimis Raj.

12. L. ferruginea antennis elytris pectoreque fuſcis. *villica.*
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1.
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus angulis

poſticis acutis. Abdomen & pedes ferruginea.

rubra. 13. L. nigra thorace elytris tibiisque purpureis. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 3. Fn. Sv. 500.
Friſh. Inſ. 12. tab. 3. tab. 6. fig. 6.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Europa.

teſtacea. 14. L. nigra elytris teſtaceis, tibiis rufis, thorace poſtice rotundato. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 5. Fn. Sv. 680.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Europae floribus.
Mas praecedentis, ſaepius copula junctae inveniuntur.

pubeſcens. 15. L. nigra cinereo villoſa: coſta alarum baſi teſtacea.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Affinis L. teſtaceae. Corpus totum nigrum, cinereo villoſum ſola coſta alarum baſi teſtacea.

virens. 16. L. ſericeo vireſcens antennis fuſco viridiquevariis. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 7. Fn. Sv. 682.
Oliv. Inſ. 73. tab. 2. fig. 11.
Panz. Naturf. 24. 31. 42. tab. 1. fig. 42.
Degeer Inſ. 5. 131. 6.
Habitat in Europae arboribus.

ſmaragdula 17. L. ſericeo vireſcens antennis pedibusque nigris.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Differt manifeſte a praecedente. Corpus duplo minus, ſericeo vireſcens antennis pedibusque totis nigris.

atra. 18. L. corpore toto nigro. Geoff. Inſ. 1. 228. 10.
Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Europae floribus.

Tota nigra. Abdomen ſerico albo nitet.
Variat pedibus nigris & teſtaceis.

19. L. nigra humeris abdomineque ferrugineis. *humeralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura L. 4. guttatae at duplo fere major. Pedes nigri.

20. L. nigra elytris puncto baſeos lineaque media flavis. *exclamationis.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra truncata, nigra puncto baſeos lineolaque media lunata flavis. Abdomen argento villoſum. Pedes nigri.

21. L. cinerea elytris taſtaceis: ſutura nigra. *ſuturalis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennae teſtaceae, apice nigrae. Caput, thorax, abdomen cinereo villoſa. Elytra laevia, teſtacea ſutura ſola atra. Pedes rufi geniculis nigris.

22. L. nigra ſcutello albo. *ſcutellata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum ſolo ſcutello albo aut fulvo. Elytra apice emarginata. Abdomen ſerico albo nitet.

23. L. ferruginea elytris teſtaceis. *lurida.*
Habitat in ſylvis Herciniae Dom. Helwig.
Praecedentibus minor. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra teſtacea. Corpus rufum femoribus apice nigris.

24. L. nigra femoribus baſi rufis. *femorata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput, thorax, elytra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri femoribus baſi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tantum rufo.

ruficornis. 25. L. nigra antennis pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum, pube flaveſcente ſericeum. Antennae & pedes rufae femoribus poſticis apice nigris.
Variat femoribus omnibus apice nigris.

marginata. 26. L. nigra elytrorum margine tibiisque poſticis rufis.
Habitat in Norwegia Muſ. Dom. Lund.
Corpus totum nigrum, obſcurum ſolo margine elytrorum tibiisque poſticis rufis.

nigra. 27. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 14. Fn. Sv. 687.
Stenocorus niger nitidus abdomine rubro. Geoff. Inſ. 1. 227. 9.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.
Degeer Inſ. 5. 144. 24.
Habitat in Europae floribus.

praeuſta. 28. L. aureo pubeſcens capite elytrorumque apicibus nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennarum primus articulus ferrugineus. Thorax, elytra, pectus, abdomen tomento aureo tecta. Pedes rubri.

4 guttata. 29. L. fuſca elytris nigris: punctis duobus baſeos ferrugineis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Thorax cinereo pubeſcens. Femora baſi ferruginea.

roſtrata. 30. L. obſcure aenea pedibus flavis.
Habitat in Ammi majus Africae Dom. Vahl.
Caput obſcure aeneum ore porrecto cylindrico. Antennae obſcurae baſi flaveſcentes. Thorax

& elytra laevia, obſcure aenea. Pedes omnes flavi.

31. L. lutea thorace lineis duabus, elytris faſciis quatuor nigris. *luteicornis.*

Habitat in Carolina Muſ. Britann.

Caput cum antennis luteum. Thorax antice attenuatus. Pedes flavi femoribus poſticis annulo nigro.

32. L. nigra elytris teſtaceis: maculis duabus nigris. *4 maculata.*

Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino L. 8 maculatae, at duplo fere major. Corpus totum nigrum, minime nitidum elytris ſolis teſtaceis maculis duabus magnis nigris. Pedes nigri.

33. L. nigra elytris maculis duabus remotis ferrugineis. *4 puſtulata.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Macula elytrorum altera ad baſin, ubi adhuc puncta duo minuta, marginalia, altera verſus apicem fere faſciam conſtituens. Abdomen auro ſericeum.

34. L. nigra elytris lividis: maculis quatuor nigris. *8 maculata.*

Linn. Syſt. nat. 2. 633. Fn. Sv. 684.

Schaeff. Elem. tab. 118. 2. Icon tab. 1. fig. 7.

Habitat in Europae floribus.

35. L. nigra elytris flavis: linea longitudinali arcuata maculisque quatuor marginalibus nigris. Linn. Fn. Sv. 685. *interrogationis.*

Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Souza.

Statura omnino praecedentis. Linea longitudinalis elytrorum ad ſuturam, maculae ad marginem exteriorem. Maculae 1. 3. interdum linea arcuata connexae.

marginella. 36. L. nigricans elytris ſutura maculis duabus marginalibus apiceque flavis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra tomento cinereo rariori tecta. Elytra glabra, nigra, ſutura, maculis duabus marginalibus apiceque flavis. In apice punctum nigrum.

6maculata. 37. L. nigra elytris teſtaceis: faſciis tribus dentatis nigris; anteriore ſubinterrupta. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 11. Fn. Sv. 686.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.
Degeer Inſ. 5. 133. 9.
Habitat in Europae hortis.

7punctata. 38. L. nigra thorace teſtaceo: puncto nigro, coleoptris teſtaceis: punctis ſeptem.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Corpus parvum, tenue uti L. roſtratae. Antennae nigrae. Caput nigrum macula magna, frontali, teſtacea. Thorax teſtaceus puncto medio nigro. Coleoptra laevia puncto antico in medio, communi, tunc duobus paribus ultimisque apicis. Corpus nigrum abdomine teſtaceo. Pedes nigri.

12maculata 39. L. nigra elytris flavis: maculis ſex nigris.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Paullo major L. ſex maculata. Corpus totum nigrum. Elytra laevia, glabra, flava maculis ſex nigris 1 ad ſcutellum 2 ad marginem exteriorem 3 ad marginem interiorem major, oblonga, 4 ad marginem exteriorem, 5 in medio & 6 ad apicem. Pedes nigri.

attenuata. 40. L. elytris attenuatis: faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 13. Fn. Sv. 688.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Abdomen rufum, apice nigrum. Variat tamen abdomine toto nigro.

41. L. nigra coleoptris attenuatis flavis: faſciis quatuor nigris; anteriore punctata, ſecunda interrupta; tibiis poſticis bidentatis. *calcarata.*
Geoff. Inſ. 1. 226. 1.
Habitat in Germania Dom. Smidt, in America.
Statura & magnitudo L. attenuatae. Antennae nigrae articulis baſi flavis. Thorax ſubſpinoſus. Coleoptra flava faſcia anteriore e punctis quinque: intermedio in ſutura, ſecunda in medio interrupta, ultimis duabus integris. Pedes quatuor antici flavi tarſis nigris, poſtici nigri tibiis flavis, ante apicem interne bidentatis. Femora poſtica baſi flava.

42. L. nigra coleoptris teſtaceis: faſciis quatuor nigris; anteriore punctata, antennis pedibusque flavis. *ſubſpinoſa.*
Leptura armata. Herbſt. Arch. tab. 26. fig. 24.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo omnino praecedentis at omnino diſtincta. Antennae flavae articulis apice parum nigris. Caput nigrum faſcia frontali fulva. Thorax ſubſpinoſus, niger. Coleoptra emarginata, teſtacea faſciis quatuor; prima e punctis quinque, ultimis tribus integris. Pedes flavi femoribus poſticis apice nigris. Corpus nigrum, auro nitidulum abdominis ſegmentis tribus flavis.

43. L. nigra elytris maculis duabus punctisque duobus flavis. *ſinuata.*
Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Antennae nigrae articulis baſi flavis. Elytra laevia, nigra macula baſeos magna, medio interiori ſinuata, flava, ſecunda in medio adhuc majore, marginem exteriorem attingente, ad ſuturam dilatata. Puncta praeterea duo flava, altera verſus apicem maculae ſecundae, altera in medio elytrorum verſus apicem. Corpus nigrum abdomine ſegmentis tribus flavis. Pedes flavi femoribus poſticis apice nigris.

4faſciata. 44. L. nigra elytris teſtaceis: faſciis quatuor dentatis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 12. Fn. Sv. 687.
Oliv. Inſ. 73. tab. 2. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.
Degeer Inſ. 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Europae floribus.

aurulenta. 45. L. atra thoracis margine antico poſticoque aureis, elytris teſtaceis: faſciis quatuor ſimplicibus nigris.
Habitat Kiliae.
Nimis affinis L. 4 faſciatae paullo minor. Thorax niger margine antico & poſtico villis aureis ciliato. Elytra laevia, teſtacea faſciis quatuor haud dentatis, atris, apice emarginata. Corpus atrum abdominis ſegmentis margine albis. Pedes picei femoribus baſi nigris.

dubia. 46. L. nigra ſubvilloſa elytris teſtaceis nigro punctatis, pedibus nigris.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. Elytra glabra, teſtacea antice punctis tribus parvis: intermedio anteriore, in medio puncto majuſculo & verſus apicem altero paullo minore. Pedes nigri.

47. L. nigra elytris maculis tribus flavis. *ſexguttata.*
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 25.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Elytrorum macula anterior baſeos ad ſuturam, reliquae duae in medio.

48. L. atra elytris faſciis tribus flavis: anteriore interrupta. *trifaſciata.*
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 10.
Habitat in Suecia Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae cineraſcentes, baſi nigrae. Caput & thorax atra. Elytra nigra faſciis tribus, anteriore e punctis duobus conſtante, ſecunda dentem antrorſum emittente, tertia lunata. Pedes nigri.

49. L. viridi coerulea elytris ſubfaſtigiatis. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 8. Fn. Sv. 683. *ſericea.*
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.

50. L. thorace orbiculato, corpore toto atro nitido. *Morio.*
Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino L. collaris ideoque omnino a L. atra diſtincta. Differt inprimis thorace orbiculato, gibbo.

51. L. thorace globoſo abdomineque rubris, elytris nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 16. Fn. Sv. 691. *collaris.*
Geoff. Inſ. 1. 228. 11.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.
Degeer Inſ. 5. 143. 22.
Habitat in Europae floribus.

52. L. thorace globoſo nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. Linn. Syſt. n. 2. 639. 15. Fn. Sv. 690. *virginea.*
Oliv. Inſ. 73. tab. 2. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.
Degeer Inſ. 5. 144. 23.
Habitat in Europae floribus.

91. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, late emarginatum.
Antennae filiformes.

thalaſſina. 1. N. thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris.
Habitat Kiliae.
Duplo major N. viridiſſima. Thorax utrinque gibbus, in medio canaliculatus. Corpus totum viridi aeneum, haud nitidum pedibus omnibus nigris.

viridiſſima. 2. N. thorace teretuiſculo, corpore viridi, pedibus anticis teſtaceis.
Cantharis viridiſſima. Linn. Syſt. nat. 2. 650. 23. Fn. Sv. 717.
Cicindeſa viridi coerulea. Geoff. Inſ. 1. 177. 14.
Degeer Inſ. 5. 15. 4. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae hortis frequens.

coerulescens 3. N. thorace teretiuſculo, corpore coeruleo ſubopaco.
Cantharis coerulea. Linn. Syſt. nat. 2. 650. 22. Fn. Sv. 716.
Telephorus villoſus violaceo coeruleus, antennis pedibusque nigris. Degeer Inſ. 4. 76. 8.

Necydalis corpus oblongum, anguſtum, tomentoſum, immarginatum, agile, capite ovato, inſerto, oculis globoſis, prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter ocuols inſertis, thorace rotundato: dorſo inaequali, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, attenuatis, incumbentibus, longitudine abdominis, pedibus longioribus, tenuibus, femoribus poſticis ſaepius clavatis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore vario.

Habitat in Europa cum praecedente.

4. N. thorace inaequali, corpore vireſcenti obſcuro, antennis pedibusque nigris. *vireſcens.*

Cantharis vireſcens thorace teretiuſculo, corpore vireſcenti fuſco, femoribus poſticis clavatis. Linn. Syſt. nat. 2. 650. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino N. thalasſinae at paullo minor. Caput vireſcens, obſcure nitidum antennis nigris. Thorax utrinque impreſſus. Elytra obſcuriora lineis duabus elevatis: interiore abbreviata. Pedes nigri femoribus poſticis in altero ſexu clavatis, in altero ſimplicibus.

5. N. thorace ovato cyanea antennis pedibusque nigris. *cyanea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax ovatus, planus, vix utrinque impreſſus, laevis, cyaneus, nitidus. Elytra aequalia, laevia, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum pedibus nigris, femoribus cyaneis.

6. N. thorace teretiuſculo rufo, corpore fuſco. *ſanguinicollis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput cum antennis fuſcum. Thorax punctis duobus impreſſis. Elytra lineis tribus elevatis ſtriata, fuſca.

Variat femoribus poſticis incraſſatis.

7. N. thorace inaequali vireſcens elytris apice pedibusque flaveſcentibus. *barbara.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Differt tantum elytris apice flaveſcentibus. Pedes flavi femoribus poſticis nigris, in altero ſexu incraſſatis.

ſeladonia. 8. N. thorace inaequali, corpore viridi nitidulo, elytris apice incraſſatis coeruleis.

Habitat Kiliae.

Paullo minor N. vireſcente. Caput viride ore atro, nitido. Antennae nigrae. Thorax inaequalis, viridis, nitidulus. Elytra vireſcentia lineis tribus elevatis, apice ſubcraſſioribus, coeruleis. Corpus vireſcens. Pedes nigri femoribus viridibus.

ruficollis. 9. N. thorace teretiuſculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura N. coeruleſcentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiuſculus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri.

triſtis. 10. N. nigra thorace teretiſculo femorumque baſi rufis.

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum. Elytra laevia, nigra. Corpus nigrum femoribus baſi rufis.

atra. 11. N. elytris ſubulatis atra femoribus omnibus clavatis. Linn. Syſt. nat. 2. 64. 65.

Habitat in Europa Auſtraliori.

Segmentorum abdominis margo ſubtus ad latera albus. Alter ſexus femoribus ſimplicibus.

humeralis. 12. N. elytris ſubulatis nigris baſi flavis.

Cantharis humeralis. Oliv. Inſ. tab. fig.

Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flavis. Geoff. Inſ. 1. 342. 2.

Necydalis muralis. Forſt. nov. ſp. Cont. 1. 48. 48.

Habitat in Anglia.

Corpus nigrum. Elytra absque lineis aut margine elevatis. Pedes ſimplices nigri.

uſtulata. 13. N. nigra elytris baſi ſuturaque late teſtaceis,

Necydalis uſtulata. Herbſt Arch.

Habitat in Germaniae plantis.

Statura omnino praecedentis.

14. N. nigra thorace elytrisque teſtaceis: his apice nigris. *melanura.*

Habitat in Hiſpaniae plantis Dom. Vahl.

Corpus nigrum thorace elytrisque teſtaceis. Elytra apice nigra.

15. N. capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis apice nigris. *notata.*

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino N. melanurae. Caput ferrugineum. Antennae mihi deſunt. Thorax ſubangulatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra teſtacea apice nigra. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

16. N. atra thorace anoque fulvis, elytris ſubcoeruleſcentibus. *fulvicollis.*

Habitat in Germania Muſ. Dom. Lund.

Paullo major N. melanura. Caput atrum antennis nigris. Thorax ſublaevis, rufus, nitidus, immaculatus. Corpus nigrum ano rufo. Pedes nigri.

17. N. elytris ſubulatis nigra femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 6. *rufa.*

Leptura nigra elytris pedibusque rubeſcentibus lividis, coleoptris attenuatis. Geoff. Inſ. 1. 220. 22.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.

Habitat in Europa.

Elytra baſi puncto nigro. Scutellum album. Thorax baſi apiceque albus. Abdomen maculis lateralibus albis.

praeuſta. 18. N. atra elytris teſtaceis apice nigris, femoribus omnibus clavatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentis, a quo tamen differt magnitudine minore, antennis nigris, thorace toto nigro, elytris apice nigris. Abdomen atrum maculis lateralibus ſupra albis. Pedes mox nigri, mox teſtacei.

coerulea. 19. N. elytris ſubulatis coerulea femoribus poſticis clavatis arcuatis.

Necydalis coerulea. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 4.
Cantharis viridi coerulea. Geoff. Inſ. 1. 342. 3.
Necydalis ceramboides. Forſter nov. ſp. Cent. 1. 47.
Sulz. Hiſt. Inſ. 48. tab. 6. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.

Habitat in Oriente, Europa auſtraliori.

Variat pedibus ſimplicibus.

Podagrariae. 20. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clavatis baſi teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fulvis, femoribus poſticis globoſis. Geoff. Inſ. 1. 343. 4.
Necydalis flaveſcens. Degeer Inſ. 5. 155. 4.
Necydalis flaveſcens. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 8. vix diſtincta videtur.

Habitat in Europae hortis.

bicolor. 21. N. coeruleſcens thoracis margine abdomine pedibusque teſtaceis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Antennae obſcurae. Thorax rufus linea dorſali lata, coeruleſcente. Elytra vix ſtriata, coeruleſcentia, immaculata. Abdomen teſtaceum. Pedes teſtacei femoribus poſticis valde clavatis.

22. N. nigra elytris attenuatis vireſcentibus, femoribus poſticis incraſſatis arcuatis. *flavipes.*

Habitat Kiliae.

Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum, immaculatum. Thorax utrinque impreſſus, viridi niger, nitidulus. Elytra vireſcentia, obſcura linea elevata ſeſquialtera. Corpus nigrum. Pedes nigri tibiis anticis femoribusque poſticis clavatis, arcuatis.

23. N. nigra thorace elytrisque teſtaceis, pedibus rufis. *teſtacea.*

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentium. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax planus, teſtaceus, immaculatus. Elytra attenuata, paullo pallidiora. Corpus nigrum pedibus rufis.

24. N. elytris ſubulatis glaucis, corpore nigro, abdominis inciſuris albis. *glauceſcens.*

Necydalis glauceſcens. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 7.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Europa auſtrali.

25. N. elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. Linn. Syſt. nat. 2. 643. 10. *ſimplex.*

Habitat in Europa.

Forte varietas ſexus N. Podagrariae.

26. N. elytris ſubulatis, abdomine pedibusque flaveſcentibus. *Quercus.*

Habitat in Daniae Quercu Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Antennae nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger immaculatus. Elytra fuſca. Abdomen & pedes flava.

92. MOLORCHUS. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae ſetaceae.

abbreviata. 1. M. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus.
Necydalis major. Linn. Syſt. nat. 2. 641. 1.
Leptura abbreviata. Mant. Inſ. 1. 100. 35.
Muſca ceranbyx major. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 12. Elem. tab. 13. fig. 2. Icon. tab. 10. fig. 10. 11.
Degeer Inſ. 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Genus affine certe Lepturis maxilla bifida tamen diſtinctum. Palpi quatuor breves, inaequales, incurvi anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo ultimo ovato, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores breviores: articulo ultimo ovato, obtuſo adnati labii baſi exteriori. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis

Molorchi corpus oblongum, anguſtatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, declivi, inſerto, oculis reniformibus, vix prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos inſertis, thorace rotundato, anguſto: dorſo canaliculato, elytris rigidis, fornicatis, abbreviatis, alis plicatis, abdomine incumbentibus, fere longitudine abdominis, abdomine elongato, margine utrinque reflexo, pedibus longiuſculis, femoribus clavatis, tarſis quadriarticulatis, colore teſtaceo.

ſubaequalibus. Labium breve, membranaceum, bifidum: laciniis rotundatis.

2. M. elytris abbreviatis, abdomine atro: faſciis fulvis. *variegata.*

Leptura variegata. Mant. Inſ. 1. 108. 30.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae fuſcae longitudine corporis. Caput atrum fronte flaveſcente. Thorax niger margine antico & poſtico lineaque dorſali fulvis. Scutellum fulvum. Elytra fuſca, ad ſuturam griſea, apice nigra. Pectus atrum, fulvo maculatum. Abdomen atrum ſupra faſcia baſeos, pone hanc ſubtus faſcia, verſus apicem annulus totum abdomen cingens, pone hunc faſcia dorſalis & tandem anus puncto fulvo terminatus. Pedes ferruginei plantis fuſcis.

3. M. elytris dimidiatis teſtaceis apice lineola alba, antennis longis. *dimidiata.*

Leptura dimidata. Mant. Inſ. 1. 100. 37.

Necydalis minor. Linn. Syſt. nat. 2. 641. 2. Fn. Sv. 837.

Muſca cerambyx minor. Schaeff. Mon. 1758. fig. 6. 7. Icon. tab. 95. fig. 5.

Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 51.

Degeer Inſ. 5. 151. 2.

Habitat in Europae hortis.

4. M. elytris dimidiatis teſtaceis immaculatis, antennis longis. *umbellatarum.*

Leptura umbellatarum. Mant. Inſ. 1. 100. 30.

Necydalis umbellatarum. Linn. Syſt. nat. 2. 641. 3.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae umbellatis.

Praecedente duplo minor.

93. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla conica, craſſa, integra.
Labium corneum, bifidum.
Antennae moniliformes.

bupreſtoides. 1. Spondylis.
Attelabus bupreſtoides. Linn. Syſt. nat. 2. 621. 3.
Friſh. Inſ. 13. 23. tab. 19.
Degeer Inſ. 5. 34. 21. tab. 5. fig. 21.
Habitat in Europae ſylvis.

94. SYNODENDRON. *Palpi* filiformes, inaequales.
Maxilla unidentata.
Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.
Antennae lamellatae.

cylindricum. 1. S. thorace antice truncato quinque dentato, capitis cornu erecto.
Scarabaeus cylindricus. Mant. Inſ. 1. 6. 41.
Linn. Syſt. nat. 2. 544. 11. Fn. Sv. 380.
Oliv. Inſ. 1. 3. 47. 54. tab. 9. fig. 80.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 20. fig. 131.
Lucanus cylindricus. Laichart. Inſ. 4. 4.

Lucanus tenebroides. Scop. Intr. Hiſt. nat. 5. 75.
Habitat in Pruni Ceraſi truncis Europae borealis.
Faemina mutica.

2. S. thorace muricato gibbo, elytris ante apicem hiſpinoſis. *muricatum.*
Dermeſtes muricatus niger elytris poſtice retuſis dentatis, thorace muricato. Linn. Syſt. nat. 2: 562. 6.
Dermeſtes bidentatus. Mant. Inſ. 1. 37. 8.
Oliv. Inſ. 77. tab. 1. fig. 1.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 38. 92.
Habitat in Europae auſtralioris, Africae lignis.
Elytra obſcure teſtacea, poſtice retuſa denticulo elongato, hamato, nigro ad ſuturam & alio minori ad marginem. Antennae lamellatae, teſtaceae.

3. S. elytris integris nigris, thorace antice ſcabro. *capucinus.*
Boſtrichus capucinus. Mant. Inſ. 33. 5.
Habitat in Coromandel Koenig. Muſ. Banks.
Praecedente duplo minus. Corpus nigrum. Thorax antice denticulis elevatis, numeroſis. Elytra laevia, apice retuſa.

4. S. laeve nigrum obſcurum elytris ſtriatis, pedibus piceis. *Dominicum.*
Habitat in America meridionali Dom. Pflug.

--- Synodendron corpus cylindricum, glabrum, immarginatum, antice poſticeque obtuſum, tardum, capite parvo, ovato, plano, oculis, parvis, rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, reflexis, ſub oculis inſertis, thorace gibbo, antice truncato, muricato aut inaequali, ſcutello parvo, triangulari, elytris rigidis, fornicatis, abdomen includentibus, apice ſaepius retuſis, dentatis, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro.

Parvum. Caput atrum, nitidum, ſub thorace inflexum. Thorax niger, obſcurus, antice prominens, laevis. Elytra integra, ſtriata, nigra, obſcura. Pedes picei.

95. APATE. *Palpi* filiformes, aequales.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, truncatum.
Antennae perfoliatae.

muricatus. 1. A. elytris reticulatis poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo.
Ligniperda terebrans. Pall. ſpecil. Zol. 9. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis ſacharo.
Corpus magnum, cylindricum elytris reticulatis.

cornutus. 2. A. thorace antice utrinque ultra caput porrecto ſerrato hirto.
Boſtrichus cornutus. Oliv. Inſ. 77. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Dom. Olivier.
Caput parvum, planum. Thorax utrinque ultra caput protenſus, ſerratus, hirſutie ferruginea tectus. Elytra ſtriata: ſtriis punctatis.

hamatus. 3. A. elytris ante apicem uniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato dentato.
Habitat in Saxoniae lignis Prof. Leſke.

Apate corpus cylindricum, ſubtomentoſum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inflexo, oculis globoſis, parvis, marginalibus, antennis diſtantibus, brevibus, ſuboculis inſertis, thorace rotundato, gibbo, antice ſaepius muricato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Minor A. muricato. Caput ſuſcum ore pubeſcente, ferrugineo. Thorax rotundatus, antice ſubtus ſcaber margine antico utrinque hamo valido, denticulato, capitis baſin tegente. Elytra punctata, fuſca ante apicem dente valido, porrecto, obtuſo.

4. A. elytris obtuſis, thorace gibbo truncato. *Monachus.*
Ligniperda cornuta. Pall. ſpicil. Zool. 9. 8. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Americae Inſulis.
Minor A. muricato. Caput atrum fronte pilis denſis, elongatis, rufis. Thorax globoſus, truncatus antice ad latera denticulis brevibus, elevatis, numeroſis. Elytra obtuſa, integra. Abdomen piceum.

5. A. elytris integris varioloſis, thorace antice truncato. *Jeſuita.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax rotundatus, antice denticulis plurimis, elevatis, acutis muricatus. Elytra punctis latioribus ſtriata baſique puncto elevato, gibbo.

6. A. elytris retuſis, cylindricus ater femoribus anticis incraſſatis. *femoralis.*
Habitat in Inſula St. Crux Americae Muſ. D. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. Jeſuita. Corpus totum cylindricum, atrum, nitidum. Caput & thorax punctata antennis perfoliatis, flaveſcentibus. Elytra laeviſſima, nitida, poſtice retuſa margine prominulo. Pedes breves, obſcure ferruginei. Femora antica craſſa, compreſſa, ſubtus emarginata, apice dilatata, rotundata. Tibiae baſi ſinuatae, anguſtatae, apice unguiculatae.
Varietas minor an diſtincta antennarum clava craſſiori elytrisque punctatis.

capucinus. 7. A. niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuſo.

Boſtrichus capucinus. Mant. Inſ. 1. 36. 1.

Dermeſtes capucinus. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 5. Fn. Sv. 416.

Boſtrichus. Geoff. Inſ. 1. 302. 1. tab 5. fig. 1

Schaeff. Elem. tab. 28. Icon. tab. 189. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 5.

Roſſ. Fn. Etr. 36. 87.

Habitat in Europae truncis emortuis.

2maculatus 8. A. thorace gibbo ſcabro: utrinque macula poſtica alba nigro punctata, elytris poſtice uniſpinoſis.

Boſtrichus bimaculatus. Oliv. Inſ. 77. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Gallo provincia Muſ. Olivier.

Medius. Thorax gibbus, muricatus, niger macula magna, poſtica, alba punctis duobus nigris. Elytra reticulata, nigra, ante apicem ſpina magna, elevata, obtuſa.

ſinuatus. 9. A. thorace gibbo muricato, elytris apice retuſis ſinuatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Minor praecedente. Antennae perfoliatae, flavae. Thorax elevatus, niger, nitidus, antice muricatus. Elytra obſcuriora, apice retuſa, ſinu magno eroſa.

tridens. 10. A. elytris retuſis dentatis piceus thorace antice gibbo dentato.

Habitat in Inſula St. Thomas Americae D. de Seheſtedt.

Statura & ſumma affinitas praecedentium. Caput parvum, ſub thorace inflexum antenn is flaveſcentibus, uti videtur, perfoliatis. Thorax piceus, antice gibbus denticulis plurimis, recur-

vis. Elytra laevia, picea, poſtice retuſa denticulis tribus.

11. A. ater thorace gibbo antice ſcabro, tibiis teſtaceis. *diſpar.*
Habitat in Germaniae truncis Dom. Daldorf.
Praecedentibus minor. Thorax gibbus, ſcaber, ſubvilloſus. Elytra ſtriata, integra. Pedes nigri tibiis teſtaceis.
Mas duplo minor thorace planiore.

12. A. niger thorace teſtaceo: punctis duobus lineolaque media nigris, elytris pallidis: linea poſtica nigra. *ſignatus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Duplo minor A. capucino. Thorax villoſus, teſtaceus lineola media, abbreviata punctoque utrinque nigro. Elytra punctato ſtriata lineola poſtica, abbreviata, nigra. Sutura nigra.

13. A. ater elytris integris pallidis: margine omni nigro. *limbatus.*
Dermeſtes domeſticus. Linn. Syſt. nat. 2. 643. 13. Fn. Sv. 424.
Boſtrichus limbatus. Herbſt Arch. tab. 20. fig. 11.
Habitat Kiliae ſub cortice Fagi. Daldorf.
Parvus. Thorax gibbus, ferrugineo hirtus.

14. A. ater laevis nitidus elytris laeviſſimis, pedibus piceis. *volvulus.*
Habitat in Gallia.
Parvus, omnino cylindricus. Antennae perfoliatae. Elytra atra, nitida, laeviſſima.

15. A. niger elytris integris piceis, thorace antice ſcabro. *minutus.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Banks.
Minutus. Antennae perfoliatae, flaveſcentes. Thorax rotundatus, gibbus, antice niger, punctis elevatis ſcaber. Elytra integerrima, laevia, teſtacea. Pedes teſtacei.

96. BOSTRICHUS. *Maxilla* cornea.

Labium cylindricum, integrum, apice palpigerum.

Antennae clava ſolida.

flavicornis. 1. B. rufus elytris nigris apice ſpinoſo dentatis, antennis flavis.

Habitat in America boreali.

Medius, totus cylindricus. Caput nigricans antennis flavis, clava compreſſa. Thorax cylindricus. Elytra ſubſtriata, apice vix retuſa, denticulata: denticulo poſtico elongato in ſpinam validam, acutiſſimam. Pedes uti corpus ſubtus brunnei.

cylindrus. 2. B. cylindricus ater elytris ſtriatis apice villoſis dentatis pedibus compreſſis teſtaceis.

Habitat in Germaniae Quercu D. Helwig.

Statura praecedentis cylindrica. Caput fere retuſum, nigrum antennis flavis, clava magna, compreſſa, ſolida. Thorax ater, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra, apice parum retuſa, rufo villoſa denticulis brevibus. Pedes breves, compreſſi, teſtacei.

Boſtrichi corpus parvum, cylindricum, tomentoſum, immarginatum, utrinque obtuſum, tardum, capite parvo, rotundato, recondito, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub antennis inſertis, thorace rotundato, cylindrico, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, pallidis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro, plerumque nigro.

3. B. teſtaceus piloſus elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis. *typographus.*
Dermeſtes typographus. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 7. Fn. Sv. 418.
Degeer Inſ. 4. tab. 6. fig. 1. 2.
Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 4
Act. Holm. 14. 163.
Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 3.
Habitat intra cortices arborum labyrinthos daedaleos pulvere repletos formans. Variat colore & magnitudine.

4. B. niger elytris retuſis praemorſo dentatis, pedibus piceis. *Laricis.*
Habitat ſub cortice Pini Laricis Germaniae Dom. Helwig.
Affinis praecedenti at diſtinctus & alius magis glaber, totus niger pedibus ſolis piceis.

5. B. ater elytris praemorſo dentatis rufis. *chalcographus.*
Dermeſtes chalcographus. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 8. Fn. Sv. 417.
Habitat intra arborum cortices.
Triplo minor B. Typographo.
Variat colore. Vidi nigros & teſtaceos: vix tamen diſtinctos.

6. B. nigricans elytris glaucis obtuſiuſculis. *polygraphus.*
Dermeſtes polygraphus. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 10. Fn. Sv. 420.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 9.
Habitat in Europa ſub arborum corticibus.

7. B. nigricans thorace ruſo, elytris apice retuſo dentatis. *monographus.*
Habitat in Germaniae arboribus Dom. Knoch.
Parvus. Corpus cylindricum, obſcurum ſive nigricans, nitidum, ſubvilloſum. Thorax rufus,

immaculatus. Elytra parum retuſa dentibus minutis. Pedes rufeſcentes.

micrographus. 8. B. ferrugineus elytris integris teſtaceis.
Dermeſtes micrographus. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 11.
Habitat in Europae ligno.
Parvus. Frons tomento argenteo. Elytra teſtacea.

Scolytus. 9. B. glaber nigricans elytris truncatis integris, abdomine retuſo, fronte villoſo cineraſcente.
Scolytus. Geoff. Inſ. 1. 350. 1. tab. 5. fig. 5.
Sulz. Hiſt. inſ. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig.
Habitat in Angliae Ulmos Dom. Lee.
Caput & thorax laeviſſima, atra, nitida longitudine elytrorum. Elytra ſtriata, picea, apice truncata, integra, abdomine paullo longiora. Abdomen valde retuſum, nigrum.

crenatus. 10. B. glaber ater elytris integris crenato ſtriatis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Affinis B. ſcolyto, at diſtinctus. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato ſtriata. Pedes picei.

oleiperda. 11. B. villoſus fuſcus elytris ſtriatis griſeis, pedibus teſtaceis.
Habitat in Gallia meridionali Oleam deſtruens Muſ. Dom. Boſc.
Parvus. Caput & thorax villoſa, fuſca. Elytra ſtriata, griſea. Pedes teſtacei.

Oleae. 12. B. villoſus griſeus antennarum clava elongata.
Habitat in Galliae meridionalis Olea Muſ. Dom. Boſc.
Parvus, cylindricus, totus griſeus, diſtinctus antennarum clava elongata, cylindrica, flaveſcente.

13. B. ater nitidus elytris integris rufis, abdomine retuſo. *pygmaeus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino B. ſcolyti, at triplo minor et elytra rufa.

14. B. villoſus nigricans tibiis quatuor poſticis ſerratis. *ligniperda.*

Habitat in Germaniae ligno Dom. Hybner.

Paullo major B. piniperda. Caput nigricans antennis teſtaceis. Thorax, elytra, abdomen villoſa, nigricantia. Elytra ſtriata, apice ſubretuſa. Pedes breves, validi, teſtacei tibiis quatuor poſticis ſerratis.

15. B. villoſus niger elytris laevibus piceis. *abietinus.*

Habitat in Germaniae Abiete Dom. Smidt.

Duplo major B. piniperda. Corpus totum villoſum, nigrum elytris ſolis teſtaceis, nullo modo ſtriatis.

16. B. villoſus piceus pedibus teſtaceis. *villoſus.*

Habitat in Germaniae arboribus Dom. Helwig.

Duplo minor B. ligniperda. Corpus totum piceum, pilis rufeſcentibus hirtum. Elytra ſtriata, integra. Pedes teſtacei.

17. B. ſubvilloſus niger elytris crenato ſtriatis, plantis rufis. *piniperda.*

Dermeſtes piniperda. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 9. Fn. Sv. 421.

Degeer Inſ. 4. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in ramulis Pini inferioribus, quos perforat, exſiccat, deſtruit.

18. B. glaber teſtaceus elytris laevibus longitudine abdominis. *teſtaceus.*

Habitat in Pini truncis Dom. Zſchuck.

Corpus oblongum, teſtaceum, immaculatum. Variat rarius corpore nigricante.

pubeſcens. 19. B. villoſus niger antennis pedibusque flaveſcentibus, fronte villoſa.

Habitat in Germaniae ligno Dom. Helwig.

Minor B. piniperda. Caput nigrum fronte cinereo villoſa. Thorax & elytra pubeſcentia, integra, nigra. Antennae & pedes flaveſcentes.

ater. 20. B. glaber ater nitidus elytris laevibus, pedibus piceis.

Ips cylindrica. Oliv. Inſ. 2. 18. 9. 10. tab. 2. fig. 16.

Habitat in Sueciae ligno D. de Paykull.

Statura cylindrica praecedentium. Corpus totum atrum, glabrum, nitidum pedibus ſolis piceis. Elytra laeviſſima.

melanocephalus. 21. B. villoſus griſeus capite nigro, pedibus flaveſcentibus.

Habitat in Daniae ligno Dom. Lund.

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax & elytra griſea interdum litura aut punctis nigris. Pedes flaveſcentes.

vittatus. 22. B. ſubvilloſus fuſcus elytris vitta abbreviata cinerea.

Habitat in Holſatiae ligno Dom. Daldorff.

Minutus. Caput nigrum. Thorax fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca vitta a baſi usque ad medium ſuturae ducta cinerea.

minutus. 23. B. elytris integris glaber ater immaculatus.

Habitat Kiloniae in Boleto verſicolore.

Corpus minimum, atrum, glabrum, immaculatum. Antennae clava ſolida, obtuſa. Elytra laevia, glabra, integra. Pedes nigri.

bidens. 24. B. fuſcus elytris apice retuſis ante apicem unidentatis.

Habitat in Kiliae ligno.

Minutus. Corpus totum fuſcum, diſtinctum elytrorum dente unico, porrecto ante apicem. Pedes teſtacei.

97. BRUCHUS. *Palpi* aequales, filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium acuminatum.
Antennae filiformes.

1. B. griſeus thorace elytrisque ſpinoſis. *ſpinoſus.*
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Reliquis major. Antennae filiformes longitudine dimidii corporis. Thorax rotundatus, antice anguſtatus, griſeus ſpinis tribus dorſalibus elevatis, acutis. Elytra longitudine fere abdominis, griſea ſpinis ſparſis, erectis, brevibus. Corpus & pedes griſei.

2. B. cinereus elytris ſtriatis, femoribus poſticis ovatis dentatis. *Nucleorum.*
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 16.
Habitat in Indiae Nucleis.
Major B. Bactris & diſtinctus. Elytra ſtriata at haud punctata. Femora poſtica ovata, ſerrata dente medio parum longiori. Tibiae ſtriatae, incurvae.

3. B. cinereus elytris ſublaevibus, femoribus poſticis ovatis, tibiis incurvis. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 4. Amoen. acad. 6, 392. 6. *Bactris.*
Habitat in Bactris nucleis.

Bruchi corpus ovatum, parvum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite inflexo, obtuſo, ovato, inſerto, oculis lateralibus, rotundatis, vix prominulis, antennis brevibus, ſerratis, ante oculos inſertis, thorace ovato, gibbo, ſcutello parvo, triangulari, elytris rigidis, fornicatis, abdomine brevioribus, ano prominulo, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, obſcuro.

Antennae valde ſerratae. Femora ovata, mutica. Elytra punctato ſubſtriata.

umbellatarum. 4. B. ſquamoſus ſupra griſeus ſubtus cinereus. Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Prof. Vahl. Magnus in hoc genere. Corpus totum ſquamis parvis, ſupra griſeis, ſubtus cinereis irroratum, immaculatum. Aetate glaber & niger evadit.

Piſi. 5. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo: punctis binis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 604. 1. Muſ. Lud. Ulr. 35.
Mylabris fuſca cinereo nebuloſa abdominis apice cruce alba. Geoff. Inſ. 1. 267. 1. tab. 4. fig. 9.
Ledermyll. Microſc. tab. 99. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. tab. 16. fig. 3. 4.
Laria Salicis Scop. Ent. carniol 63.
Habitat in America ſeptentrionali, Europa auſtrali deſtruens piſa. Devoratur a Gracula quiſcula. Caput & antennae nigra. Femora ſubdentata.

Cacao. 6. B. corpore fuſco griſeo maculato. Habitat in Theobromae ſeminibus. Corpus ſtatura praecedentis at paullo minus.

Robiniae. 7. B. griſeo nitidulus elytris vix abdomine brevioribus. Habitat in Robiniae pſeudoacaciae ſeminibus Americae borealis. Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griſeis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.

gibboſus. 8. B. thorace gibboſo cupreo, elytris nigris tuberculato ſpinoſis. Habitat in America boreali. Caput retractum, ſubcupreum antennis filiformibus, flavis. Thorax tuberculatus, in medio gibboſus gibbere canaliculato, cupreus. Elytra

nigra tuberculis plurimis, elevatis, obtuſis ſpinoſa, poſtice obtuſa. Pedes nigricantes.

9. B. elytris griſeis nigro maculatis, pedibus ruſis, ſcutello albo. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 2. *Theobromae*

Habitat in Theobromae ſeminibus.

Elytra punctis ſtriata. Thorax ſublineatus.

10. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis. *marginellus*

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra puncto parvo, cinereo ad baſin thoracis. Elytra laevia, cinerea macula ad baſin, altera majori in medio marginis exterioris, tertiaque in ipſa apice elytri nigris. Diſcus immaculatus. Anus cinereus prominet. Pedes nigri.

11. B. ſubferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea apicis alba. *analis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum. Caput teſtaceum ſupra tomento cinereo ſubvilloſum. Thorax ferrugineus macula baſeos alba. Elytra ſtriata, ferruginea, apice late atra & ante apicem macula atra, quae arcu apice nigro jungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro: linea media alba.

12. B. cinereus elytris fuſcis: puncto baſeos ocellari atro. *2 punctatus.*

Bruchus 2 punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Helvetiae plantis.

Diſtinctus puncto magno ocellari nigro iride flava ad baſin elytrorum.

13. B. thorace nigro: macula baſeos pallida, elytris rufeſcentibus: macula apiceque nigris. *4 maculatus*

Habitat in Inſula St. Crux Americes Dr. Pflug.

Parvus. Caput nigrum antennis baſi rufeſcentibus. Thorax niger macula cordata baſeos cinerea. Elytra ſtriata, rufeſcentia macula magna in medio marginis exterioris apiceque nigris. Abdomen rufeſcens ano nigro. Pedes rufeſcentes.

ſcutellaris. 14. B. ferrugineus thoracis macula baſeos ſcutelloque albis.

Habitat — — Muſ. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Corpus totum ferrugineum capite thoraceque paullo obſcurioribus. Thorax baſi macula cordata, alba. Scutellum album. Elytra ſtriata.

granarius. 15. B. elytris nigris: atomis albis, femoribus poſticis unidentatis. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 5. Fn. Sv. 628.

Habitat in plantarum ſeminibus.

Antennae baſi teſtaceae. Thorax ſutura alba. Elytra ſtriata, abdomine breviora. Tibiae anticae teſtaceae.

Ciſti. 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.

Habitat in floribus Ciſti Helianthemi Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus duplo minor.

ſuturalis. 17. B. niger ſutura elytrorum flaveſcente.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus. Caput & thorax nigra, ſubpubeſcentia. Thorax poſtice utrinque angulo exſerto, flaveſcente. Elytra laevia, nigra ſutura flaveſcente, interdum alba aut cinerea. Corpus cinereo pubeſcens. Pedes nigri tibiis anticis interdum teſtaceis.

abdominalis 18. B. niger abdomine cinereo maculato, pedibus anticis teſtaceis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Caput & thorax nigra lateribus cinereo villoſis. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Abdomen cinereo villoſum, immaculatum. Pedes quatuor antici teſtacei.

19. B. ater antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis, femoribus muticis. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 6. *ſeminarius.*

Mylabris nigra abdomine albo ſericeo. Geoff. Inſ. 1. 268. 3.

Habitat in Angliae floribus captus d. 28 Jun. prope Henley Anglorum.

Paullo minor B. granario. Caput prominens antennis quaſi pedunculatis, craſſis, ſerratis. Thorax antice attenuatus. Elytra ſtriata, abdomine breviora. Pedes inermes.

20. B. villoſus cinereus immaculatus. *villoſus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura parva omnino praecedentis. Corpus totum holoſericeum, cinereum, immaculatum.

21. B. niger obſcurus antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis incraſſatis nigris. *rufipes.*

Bruchus rufipes. Oliv. Inſ. tab. fig.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus, niger, minime nitidus. Antennae flavae, apice parum nigricantes. Abdomen ſubpubeſcens apice utrinque dente parvo, obtuſo. Pedes flaveſcentes, femoribus poſticis craſſioribus, nigris.

22. B. elytris punctatis teſtaceis nigro maculatis, podice griſeo: punctis binis nigris. *maculatus.*

Habitat in America Dom. von Rohr.

Antennae ſerratae, teſtaceae. Thorax teſtaceus, obſcure fuſco maculatus. Elytra punctis ſtriata, teſtacea maculis tribus magnis, fuſcis;

Mimoſae. 23. B. teſtaceus immaculatus elytris ſubſtriatis, femoribus poſticis acute dentatis.

Habitat in Mimoſae ſeminibus Americae meridionalis Muſ. Dom. Lund.

Paullo major B. ſeminario. Corpus ſupra mox obſcurius mox dilutius teſtaceum, immaculatum. Elytra ſtriata. Subtus magis cineraſcens. Femora poſtica acute dentata.

flavicornis. 24. B. antennis pectinatis flavis, corpore atro, pedibus teſtaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, ovatum, atrum, nitidum. Antennae valde ſerratae, flavae. Elytra laevia, immaculata. Pedes inermes, picei.

ſerraticornis. 25. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griſeo fuſco maculato.

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

Antennae longitudine corporis valde ſerratae. Thorax tomento cinereo tectus, poſtice trilobus. Elytra abdomine breviora, ſulcata, cinerea. Abdomen & pedes cinerea.

pectinicornis. 26. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 7.

Degeer Inſ. 5. 281. 2.

Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.

Habitat in Chinae ſeminibus.

Simillimus praecedenti, at totus ferrugineus.

98. ANTHRIBUS. *Palpi* quatuor aequales, filiformes.
Maxilla breviſſima, bifida.
Labium bifidum.
Antennae articulis ſubaequalibus: ultimis tribus ovatis, longioribus, craſſioribus; ultimo acuto inſidentes roſtro brevi, plano.

1. A. niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Albinus.*
Curculio Albinus. Mant. Inſ. 1. 118. 256. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 79. Fn. Sv. 632.
Curculio breviroſtris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hiſpido, capite elytrorumque apice albis, roſtro planiuſculo lato. Degeer Inſ. 5. 255. 44. tab. 8 fig. 1. Paykull. Monogr. 118. 112. Bonsd. Curc. 16. 1.
Curculio niger Udm. Diſſ. 27.
Habitat in Europa boreali.

Anthribi corpus ovatum, gibbum, ſubglabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, antice porrecto, plano, obtuſo, inſerto, oculis marginalibus, globoſis, prominulis, antennis longiuſculis, in fovea laterali ſub oculis inſertis, thorace rotundato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, ſaepius obſcuro.

Os palpis quatuor aequalibus, filiformibus anticis quadriarticulatis: articulis ſubaequalibus; ultimo longiori cylindrico adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores vix breviores, triarticulati: articulo ultimo cylindrico adnati labii inferioris baſi. Mandibula craſſa, cornea, acuta. Maxilla breviſſima, membranacea, bifida: laciniis aequalibus, rotundatis. Labium breviſſimum, membranaceum, bifidum: laciniis cylindricis.

Antennae maris longitudine corporis: articulo 3. 4. 5. 6. 7. apice albis 8. 9. totis albis, ultimis nigris, faeminae breviores, nigrae: articulo nono tantum albo.

latiroſtris. 2. A. roſtro latiſſimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

Anthribus ater, elytris apice cineraſcentibus. Geoff. Inſ. 1. 307. 8. tab. 5. fig. 8.

Curculio latiroſtris. Mant. Inſ. 1. 118. 237. Paykull. Monogr. 117. 111.

Silpha oblonga. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.

Roſſ. Fn. Etr. 1. 132. 339. tab. 5. fig. 5.

Habitat Halae Saxonum.

Affinis C. Albino & forte mera ejus varietas. Roſtrum latiſſimum, planum, album, apice nigrum. Thorax canaliculatus, niger. Elytra nigra ſtriis interruptis, glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen album lateribus nigris. Antennae annulo albo.

albiroſtris. 3. A. roſtro latiſſimo plano elytrisque poſtice albis nigro variis.

Curculio albiroſtris. Mant. Inſ. 1. 119. 238. Paykull. Monogr. 120. 113.

Curculio albiroſtris breviroſtris niger, roſtro albo, elytris poſtice albis punctis nigris contiguis. Act. Hall. 1. 287.

Curculio albiroſtris. Herbſt. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.

Habitat in Saxoniae Betula Dom. Hybner.

Praecedente duplo minor. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra, apice alba macula magna, palmata, nigra. Pedes nigri tibiis tarſisque albo annulatis.

4. A. griſeus elytris poſtice cinereis. *griſeus.*

Ptinus gigas. Mant. Inſ. 1. 40. 1.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae filiformes, corpore longiores, apice nigrae articulo ultimo acuto. Thorax rotundatus, griſeus, lineis quatuor obſoletis, fuſcis puncto albo. Elytra griſea punctis aliquot oblongis apiceque cinereis. Abdomen & pedes cinerei.

5. A. roſtro plano latiſſimo nigro aeneus roſtro pedibusque teſtaceis. *planiroſtris.*

Curculio planiroſtris. Mant. Inſ. 1. 119. 239. 239. Paykull. Monogr. 124. 117.

Curculio fulviroſtris. Mant. Inſ. 2. App.

Attelabus ruficollis. Herbſt. Arch.

Curculio roſtratus. Degeer Inſ. 5. 252. 42.

Habitat in Holſatiae Aeſculo Hippocaſtano Dom. Daldorf.

Parvus. Roſtrum breve, latiſſimum, planum, teſtaceum. Thorax & elytra laevia, aenea, nitida, immaculata. Pedes ſimplices, teſtacei.

Variat rarius thorace rufo.

6. A. niger elytris elevato ſtriatis rufis: punctis nigris ſparſis. *ſcabroſus.*

Anthribus ovatus niger, elytris ſtriatis rubro nigroque marmoratis. Geoff. Inſ. 1. 306. tab. 5. fig. 3.

Bruchus ſcabroſus. Mant. Inſ. 1. 41. 7.
Curculio ſcabroſus. Paykull. Monogr. 121. 114.
Bruchus ſcabroſus. Herbſt Arch. tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae Jacea.

Thorax cinereo villoſus. Elytra rufeſcentia: ſtriis elevatis, albidis: punctis nigris holoſericeis.

undatus. 7. A. niger elytris fuſcis: ſtrigis undatis albis.

Bruchus undatus. Mant. Inſ. 1. 41. 9.
Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.

Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laevia, fuſca ſtrigis tribus aut quatuor undatis fuſcis.

varius. 8. N. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis ſtriatis.

Bruchus varius. Mant. Inſ. 1. 42. 14.
Curculio varius. Paykull. Monogr. 122. 115.
Anthribus minimus. Geoff. Inſ. 1. 307. 2.
Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Paykull.

Corpus nigrum, cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis, alternis ſtriata. Pedes nigri femoribus muticis.

ſepicola. 9. A. cinereo fuſcoque varius: punctis elevatis piloſis.

Habitat in Germaniae ſepibus Dom. Schneider.

Magnitudo praecedentium. Roſtrum breve, apice incraſſatum. Thorax & elytra fuſco cinereoque variegata thorace punctis duobus, elytris pluribus elevatis, holoſericeis. Pedes pallidi, nigro punctati.

99. BRACHYCERUS. *Palpi* quatuor breviſsimi.
antici biarticulati.
Labium rotundatum, corneum.
Antennae breves, extrorſum craſſiores, roſtro inſidentes.

1. B. thorace ſpinoſo: cruce impreſſa, elytris ferrugineo punctatis. *apterus.*
Brachycerus apterus. Oliv. Inſ. 3. 82. tab. 1. fig. 3.
Curculio apterus. Mant. Inſ. 1. 121. 267.
Curculio apterus breviroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis, abdomine punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 95.
Curculio cruciatus. Degeer Inſ. 5. 275. tab. 16. fig. 1.
Habitat in India.

2. B. thorace ſpinoſo antice excavato, elytris cinereis: punctis atris ſubocellatis. *ocellatus.*
Brachycerus ocellatus. Oliv. Inſ. 3. 82.

Brachyceri corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, inſerto, antice producto in roſtrum craſſum, planum, obtuſum, inaequale, oculis parvis, oblongis, marginalibus, antennis brevibus, ſub medio marginis roſtri inſertis, thorace transverſo, inaequali, ſaepius ſpinoſo, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis, fornicatis, apice deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Curculio ocellatus. Mant. Inſ. 1. 121. 268.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Britannicum.
Corpus magnum B. barbari. Roſtrum breve, craſſum, obtuſum, uniſulcatum. Thorax utrinque acute ſpinoſus, antice fovea lata excavatus, ſcaber, fuſcus lineis tribus longitudinalibus, griſeis. Elytra griſea punctis elevatis, glabris, nitidis ſtriata. Puncta duarum ſtriarum ſubſpinoſa. Femora fuſca annulo albo.

ſcalaris. 3. B. thorace ſpinoſo inaequali ater elytris ſtriis ruſis denticulatis.
Curculio ſcalaris. Mant. Inſ. 1. 120. 255. Gen. Inſ. 228.
Habitat ad Cap. Bonae ſpei Muſ. Dom. Schulz.
Roſtrum planum, craſſum, obtuſum. Thorax acute ſpinoſus, ſulcis tribus punctisque quatuor baſeos impreſſis. Elytra connata, laevia, atra ſtriis octo ſecundum totam longitudinem denticulis ruſis.

obeſus. 4. B. thorace ſpinoſo inaequali ater elytris rubris punctis nigris confertis.
Brachycerus obeſus. Oliv. Inſ. 82. tab. fig.
Curculio obeſus. Mant. Inſ. 1. 120. 254.
Curculio tuberculatus. Degeer Inſ. 7. 658. 63. tab. 49. fig. 8.
Cuculio oedematoſus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 10.
Cuculio ater. Wulf. Inſ. cap. tab. 1. fig. 11.
Herbſt Arch. tab. 45. fig. 8.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breviſſimi, filiformes, antici biarticulati: articulis globoſis; primo paullo craſſiori, ſecundo obtuſo adhaerentes maxillae medio, poſtici parum longiores, triarticulati: articulis globoſis, ſubaequalibus adnati ſub labii apice. Mandibula brevis, craſſa, cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, mem-

branacea, piloſa, integra. Labium breve, corneum, rotundatum, truncatum.

5. B. thorace ſpinoſo quinqueſulcato, elytris laevibus. *globoſus.*

Brachycerus globoſus. Oliv. Inſ. 82. tab. fig.

Curculio globoſus. Mant. Inſ. 1. 120. 253.

Curculio globoſus. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Roſtrum biſulcatum. Thorax ſulcis quinque: lateralibus in ipſa baſi ſpinarum. Femora annulo pallido.

6. B. fuſcus capite thoraceque cylindricis anguſtioribus, elytris poſtice ſpinoſis. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 4. *roſtratus.*

Curculio roſtratus. Mant. Inſ. 1. 119. 245.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Spina brevis, acuta ſub antennis. Caput canaliculatum ore atro. Thorax ſulcatus, griſeo fuſcus. Elytra griſeo fuſca, immaculata, poſtice lineis duabus ſpinarum erectarum. Pedes fuſci.

7. B. aeneo niger elevato punctatus elytris poſtice verrucoſis. Oliv. Inſ. 1. 82. *verrucoſus.*

Curculio verrucoſus. Mant. 1. 119. 241. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 90. Muſ. Lud. Ulr. 60.

Curculio verrucoſus. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Aethiopia.

Totus aeneus, minime ſplendens. Elytra ſtriis tribus elevatis & inter has ſtriae duae punctorum impreſſorum.

8. B. thorace ſubſpinoſo, elytris angulo duplici criſpato. Oliv. Inſ. 82. *barbarus.*

Curculio barbarus. Mant. Inſ. 1. 120. 250. Linn. Syſt. nat. 617. 87.

Habitat in Africa.

Varietas duplo minor in Gallia meridionali.

inaequalis. 9. B. thorace ſcabro, elytris lineis elevatis criſpatis, capite bidentato. Oliv. Inſ. 82. tab. 2. fig. 12.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Olivier.
Magnus. Os craſſum. Caput dentibus duobus elevatis ante oculos. Pedes antici elongati.

criſpatus. 10. B. niger thorace ſpinoſo canaliculatoque, elytris cinereis: angulo exteriori criſpato dentato.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino B. Algiri. Caput nigrum orbita oculorum elevata. Thorax punctatus, niger utrinque ſpina valida, obtuſa, dorſo valde canaliculato: linea media parum elevata. Elytra griſea angulo exteriori valde elevato, criſpato, poſtice dentato & praeterea linea media elevata, abbreviata, ſublaevi. Corpus nigrum.

cornutus. 11. B. cinereus thorace elytrisque ſubſpinoſis elytrorum ſpinis faſciculato piloſis.
Brachycerus cornutus. Oliv. Inſ. 82. tab. 2. fig. 14.
Curculio cornutus. Mant. Inſ. 1. 120. 257. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 91. Muſ. Lud. Ulr. 57.
Habitat in Indiis.
Thorax ſpinoſus. Elytra punctis elevatis ſtriata adjecto faſciculo pilorum.

algirus. 12. B. cinereus thorace ſpinoſo ſulcato, elytris angulo duplici ſpinoſis. Oliv. Inſ. 82. tab. 2. fig. 16.
Curculio algirus. Mant. Inſ. 1. 120. 151.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
B. barbaro triplo minor. Elytra lineis elevatis duabus, ſpinoſis & inter has punctis elevatis ſcabra.

retuſus. 13. B. griſeo fuſcus elytris poſtice retuſis dentatis.
Brachycerus retuſus. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 6.
Curculio retuſus. Mant. Inſ. 1. 120. 259.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Roſtrum craſſum, inaequale, emarginatum. Thorax inaequalis, inermis. Coleoptra ſtriis ſubelevatis, dentatis, fere obſoletis, griſeo fuſca macula communi dorſali, obſcura, poſtice utrinque retuſa dentibus acutis, prominulis.

14. B. fuſcus thorace elytrisque globoſis. *ſpectrum.*
Brachycerus ſpectrum. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 5.
Curculio ſpectrum. Mant. Inſ. 1. 119. 246.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Corpus parvum ſingularis ſtaturae. Roſtrum breve, craſſum, inaequale. Thorax brevis, elytris anguſtior, globoſus. Coleoptra connata, ſtriata punctisque elevatis, acutis ſubſpinoſa, fere globoſa. Pedes griſei.

15. B. thorace ſpinoſo ſulcato niger obſcurus elytris lineis tribus elevatis crenatis. *muricatus.*
Brachycerus muricatus. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 19.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo B. algiri totus obſcure niger, minime nitidus. Roſtrum apice emarginatum. Elytra lineis tribus approximatis, elevatis, crenatis ſive ſubdentatis: interſtitiis laevibus, apice obtuſa & fere retuſa.

16. C. thorace ſpinoſo inaequali, elytris tuberculis elevatis obtuſis numeroſis. *Uva.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Medius. Thorax ſpinoſus, inaequalis, ater macula utrinque ſupra ſpinam & alia ſub ſpina fulvis. Elytra atra tuberculis numeroſiſſimis, elevatis obtuſis. Pedes atri femoribus ſubtus macula magna e pilis fulvis.

100. ATTELABUS. *Palpi* filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, palpos tegens.
Antennae moniliformes, roſtro inſidentes.

Coryli. 1. A. niger elytris rufis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 1. Fn. Sv. 638.
Curculio excoriato ruber. Degeer Inſ. 5. 257. 46. tab. 8. fig. 3.
Curculio Avellanae. Paykull. Monogr. 128. 121.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 1.
β. Attelabus Avellanae niger elytris thorace pedibusque rubris. Linn. Syſt. nat. 1. 619. 2.
Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. Geoff. Inſ. 1. 237. 11.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.
Habitat in Coryli foliis, quae in cylindrum voluit & utrinque claudit.

ſpecioſus. 2. A. ater nitidus elytris maculis duabus rubris.
Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.
Sequentibus major. Antennae porrectae, atrae articulis cylindricis. Caput poſtice attenuatum,

---

Attelabi corpus ovatum, parvum, glabrum, immarginatum, tardum, capite exſerto, ovato, poſtice attenuato, antice porrecto, oculis globoſis, marginalibus, ante roſtrum inſertis, antennis brevibus, approximatis, roſtri baſi inſertis, thorace rotundato, ovato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore vario plerumque obſcuro.

atrum, nitidum oculis prominulis. Thorax rotundatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, atra, nitida maculis duabus fulvis, altera baſeos ad marginem craſſiorem, altera pone medium. Corpus atrum.

3. A. ater elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulatus*

Habitat in America ſeptentrionali Dom. Yeats.

Statura A. curculionoides. Corpus atrum, nitidum elytris macula magna baſeos rufa. Pedes atri femoribus anticis intus unidentatis.

4. A. niger elytris rufis: faſcia media apicisque nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 620. 5. *penſylvanicus.*

Habitat in America boreali.

Statura omnino praecedentium.

5. A. ferrugineus: tuberculis nigris ſparſis. *gemmatus.*

Attelabus gemmatus. Thunb. nov. ſp. 3. 68. fig. 80.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Caput attenuatum.

6. A. obſcure ferrugineus elytris flavo notatis, pedibus flavis. *notatus.*

Habitat in India Dom. de Paykull.

Statura omnino A. Coryli. Caput obſcure ferrugineum, poſtice valde anguſtatum. Thorax obſcure ferrugineus, immaculatus, antice anguſtatus. Elytra ſtriata ſtriis punctatis ferruginea baſi in duplici ſerie flavo notata. Pedes flavi.

7. A. piceus elytris apice retuſis, pedibus anticis elongatis: femoribus unidentatis. *longimanus*

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Paullo major A. longimano. Caput & thorax laevia, glabra, nigricantia. Elytra vix ſtriata, picea, apice retuſa gibbereque parvo notata. Corpus piceum. Pedes picei, antici valde elongati femoribus clavatis denteque valido armatis.

nigripennis. 8. A. ferrugineus elytris laeviſſimis atris.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Statura omnino A. coryli at paullo minor. Antennae fuſcae. Caput poſtice parum anguſtatum. Corpus ferrugineum, nitidum elytris ſolis laeviſſimis, atris.

fuſcicornis. 9. A. ferrugineus antennis tarſisque fuſcis, elytris punctato ſtriatis.
Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.
Duplo minor A. Coryli. Caput poſtice valde anguſtatum, ferrugineum antennis apice fuſcis. Thorax antice anguſtatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato ſtriata. Pedes ferruginei tarſis omnibus fuſcis.

ſpinoſus. 10. A. ferrugineus thorace elytrisque ſpinoſis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Corpus parvum, totum ferrugineum. Caput poſtice attenuatum. Thorax poſtice tuberculis duobus elevatis, obtuſioribus. Elytra ſpinis plurimis, validis, acutis, apice nigris.

indicus. 11. A. ferrugineus capite elytrorum baſi faſciaque media cyaneis. Thunb. nov. ſp. 3. 68. fig. 81.
Habitat in India orientali.
Statura & magnitudo omnino A. penſylvanici.

curculionoides. 12. A. niger thorace elytrisque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 3.
Rhinomacer niger thorace elytrisque rubris, proboſcide longitudine capitis. Geoff. Inſ. 1. 273. 10.
Curculio nitens. Paykull. Monogr. 130. 122.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig 7.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae Corylo, Salice.
Alium vidi ſimillimum at vix diſtinctum thorace nigro.

13. A. ferrugineus coleoptris angulatis: diſco nigro. *angulatus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Antennae nigrae, baſi ferrugineae. Caput ferrugineum, oculis nigris. Thorax ferrugineus macula magna baſeos fuſca. Coleoptra ſtriata, nigra margine omni ferrugineo. Angulus acutus utrinque verſus baſin. Corpus ferrugineum pectore nigro.

14. A. violaceus hirtus roſtro atro. *pubeſcens.*
Curculio pubeſcens. Syſt. Ent. 131. 19.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Corpus totum violaceo hirtum roſtro ſolo nigro, magis elongato quam in reliquis.

15. A. aureus roſtro plantisque nigris. *Bachus.*
Curculio Bachus. Mant. Inſ. 1. 99. 29. Linn. Syſt. nat. 2. 611. 38. Paykull. Monogr. 133. 124.
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboſcide longitudine corporis. Geoff. Inſ. 1. 270. 4.
Curculio purpureus. Degeer Inſ. 5. 250. 38.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 18.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Vite, Corylo.

16. A. corpore viridi aurato ſubtus concolore. *Betuleti.*
Curculio Betulae. Mant. Inſ. 1. 99. 30. Linn. Syſt. nat. 2. 611. 39. Fn. Sv. 605.
Rhinomacer viridi coeruleus. Geoff. Inſ. 270. 2.
Curculio Populi. Paykull. Monogr. 131. 123.
Degeer Inſ. 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.
Habitat in Betula alba, in Vite, folia contorquens. Alter ſexus thoracem antrorſum ſpinoſum gerit.
Variat ſaepe colore coeruleo.

populi. 17. A. corpore viridi ignito, ſubtus atro coeruleſcente.
Curculio Populi Mant. Inſ. 1. 99. 31. Linn. Syſt. nat. 2. 511. 40. Fn. Sv. 606. Paykull. Monogr. 132. 123. 8.
Rhinomacer viridi auratus, ſubtus nigro violaceus. Geoff. Inſ. 270. 3.
Degeer Inſ. 5. 249. 38.
Habitat in Betula, Populo.
Thorax in altero ſexu antrorſum ſpinoſus.

bicolor. 18. A. niger capite thorace elytrisque rubris, roſtro longitudine corporis atro.
Curculio bicolor. Mant. Inſ. 99. 32.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura A. Bachi. Caput rufum roſtro atro. Thorax & elytra rufa, immaculata.

hungaricus. 19. A. villoſus ater thorace elytrisque rufis: ſutura atra.
Curculio Hungaricus. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 10.
Habitat in Hungaria.
Statura & magnitudo A. Bachi. Roſtrum elongatum, cylindricum, atrum. Antennae atrae clava oblonga. Thorax villoſus, rotundatus, ruber, immaculatus. Elytra villoſa, ſubſtriata, rubra ſutura nigra ad baſin dilatata. Pedes atri.

aequatus. 20. A. cupreo niger elytris rufis.
Curculio aequatus longiroſtris aeneus, elytris rubris, roſtro nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 9. Paykull. Monogr. 135. 126.
Geoff. Inſ. 1. 270. 4.
Habitat in Europae plantis.
Statura omnino A. Bachi at minor. Caput cupreo nigrum roſtro longo, cylindrico, atro. Thorax magis cupreus, obſcurus. Elytra punctato

ſtriata, rubra, immaculata. Corpus cupreo nigrum.

21. A. violaceus nitens thorace elytrisque teſtaceis. *coeruleocephalus.*
Curculio coeruleocephalus. Mant. Inſ. 199. 33.
Herbſt. Arch. tab. 24. fig. 11.
Act. Hallenſ. 1. 282.
Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.
Caput pubeſcens, violaceum. Thorax & elytra pubeſcentia, nitida, teſtacea. Corpus & pedes violacea.

22. A. obſcure aeneus ſubtus obſcurior. *cupreus.*
Curculio cupreus. Mant. 1. 100. 34. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 21. Fn. Sv. 593. Paykull. Monogr. 134. 125.
Habitat in Europae borealis hortis.

23. A. niger elytris aeneis. *aeneus.*
Curculio aeneus. Mant. Inſ. 1. 100. 36. Payk. Monogr. 142. 134.
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter, in Hyſſopo officinali Paykull.
Parvus. Corpus nigrum elytris ſolis aeneis.

24. A. griſeus pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris. *fuſciroſtris.*
Curculio fuſciroſtris. Mant. Inſ. 1. 100. 41.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Parvus. Roſtrum elongatum, nigrum. Thorax & elytra ſtriata, griſea lineis duabus aut tribus albis ad ſuturam. Pedes rufi femoribus baſi nigris.

25. A. viridi aeneus elytris ſtriatis, roſtro cupreo. *cupriroſtris.*
Curculio cupriroſtris. Mant. Inſ. 1. 100. 43.
Curculio viridi ſericeus. Geoff. Inſ. 1.
Habitat in Saxoniae Betula D. Zſchuck.
Roſtrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra ſtriata, concolora. Pedes fuſci.

rufiroſtris. 26. A. niger roſtro dimidiato pedibusque rufis.
Curculio rufiroſtris. Mant. Inſ. 1. 100. 46.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum roſtro atro, nitido. Thorax gibbus, viridis lineis duabus dorſalibus fuſcis. Elytra tomentoſa, viridia, immaculata. Pedes fuſci.

Alliariae. 27. A. pubeſcens cyaneus elytris ſtriatis.
Curculio Alliariae. Mant. Inſ. 1. 101. 35. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 4. Fn. Sv. 580.
Friſch. Inſ. 9. 35. tab. 18.
Degeer Inſ. 5. 251. 39.
Habitat in Eryſimo Alliaria.

Craccae. 28. A. niger obſcurus elytris ſtriatis obſcure coeruleis, roſtro apice depreſſo. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 6. Paykull. Monogr. 140. 131.
Curculio viciae. Degeer Inſ. 5. 253. 83. tab. 6. fig. 31. 32.
Habitat in hortis Holſatiae.
Statura oblonga praecedentis. Roſtrum elongatum, cylindricum, apice depreſſum. Thorax cylindricus, antice parum anguſtatus, baſi vix canaliculatus. Elytra ovata, ſtriata, at haud punctata, obſcure coerulea. Corpus nigrum, obſcurum.

Sorbi. 29. A. ater elytris ſtriatis obſcure coeruleſcentibus, roſtro arcuato longitudine corporis.
Curculio laevigatus. Paykull. Monogr. 141. 138.
Habitat in Germaniae arboribus.
Statura omnino praecedentium. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum, longitudine corporis. Thorax ovatus poſtice puncto medio impreſſo niger, obſcurus. Elytra ovata, ſtriata

nullo modo punctata, obſcure coeruleſcentia. Corpus nigrum.

30. A. ater elytris cyaneis nitidulis. *cyaneus.*
Curculio cyaneus. Mant. Inſ. 1. 101. 55. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 5. Fn. Sv. 581.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 5.
Habitat in Europae Malva.
Thorax utrinque tuberculo elevato. Corpus minutum.

31. A. gibbus ſupra ater ſubtus cinereus. *globoſus.*
Curculio Craccae. Mant. Inſ. 1. 101. 56.
Curculio Hypoleucos. Paykull. Monogr. 75. 72. Quenz. Diſſ. Inſ. 16.
Habitat in Europae arena.
Parvus, fere globoſus, ſupra glaber, ater, ſubtus ſubvilloſus, pallidus.

32. A. griſeus elytris pedibusque teſtaceis. *Malvae.*
Curculio Malvae. Mant. Inſ. 1. 101. 67.
Curculio Pineti. Paykull. Monogr. 61. 58.
Habitat in Angliae Malvis.
Thorax & abdomen pilis cinereis griſea. Elytra teſtacea.

33. A. ater femoribus luteis. *flavipes.*
Curculio flavipes. Mantiſſ. Inſ. 1. 102. 63. Paykull. Monogr. 143. 135.
Rhinomacer niger ſtriatus femoribus rufis. Geoff. Inſ. 1. 272. 8.
Habitat primo vere frequens locis apricis, calidioribus.

34. A. purpureus nitens roſtro longiſſimo. *purpureus.*
Curculio purpureus. Mant. Inſ. 1. 102. 64. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 14. Fn. Sv. 585.

Degeer Inſ. 5. 250. 38.
Bergſtr. nomencl. 1. 16. 12. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae plantis.
An ſatis a ſequente diſtinctus mihi haud rite notus.

frumentarius. 35. A. ſanguineus elytris crenato ſtriatis.
Curculio frumentarius. Mant. Inſ. 1. 102. 65. Linn. Syſt. nat. 2. 608. Fn. Sv. 586. Payk. Monogr. 139. 130.
Act. Holmenſ. 1750. 186. 1.
Act. Nidroſ. 3. 391.
Loewenh. Arcan. 183. aug. 6. 83. fig. 3.
Degeer Inſ. 5. 251. 48.
Habitat in frumento diutius aſſervato.

vernalis. 36. A. nigricans elytris cinereis: faſciis duabus nigris, pedibus rufis.
Curculio vernalis. Paykull. Monogr. 138. 129.
Habitat in Holſatiae Urtica primo vere.
Statura & magnitudo omnino A. flavipedis. Roſtrum elongatum, cylindricum, nigricans puncto apicis atro. Thorax cylindricus, nigricans linea media impreſſa. Elytra ſtriata, cinerea faſciis duabus latis, fuſcis, obliquis. Pedes omnes rufi.

Betulae. 37. A. pedibus ſaltatoriis, corpore atro. Linn. Syſt. nat. 2. 620. 7. Fn. Sv. 640.
Curculio Betulae. Paykull. Monogr. 127. 120.
Curculio excoriato niger. Degeer Inſ. 5. 209. 47.
Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulchre criſpa reddit.

101. RHINOMACER. *Palpi* quatuor extrorſum craſſiores: articulo ultimo truncato.
Antennae ſetaceae, roſtro inſidentes.

1. R. villoſo griſeus antennis pedibusque nigris. *curculioides.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino Curculionis. Antennae longitudine thoracis, ſetaceae articulo ultimo acuto, nigrae. Roſtrum craſſiuſculum, planum, in medio impreſſum. Thorax elytraque griſea, laevia, immaculata. Subtus cinereus. Pedes cinerei.

2. R. villoſo piceus, antennis pedibusque teſtaceis. *attelaboides.*
Curculio Rhinomacer. Paykull. Monogr. 126. 119.
Habitat in Sueciae plantis Dom. de Paykull.
Praecedente minor. Roſtrum porrectum, elevatum antennis ſetaceis, obſcure teſtaceis. Thorax elytraque tomentoſo picea. Corpus cinereum pedibus teſtaceis.

Rhinomacer corpus parvum, ovatum, villoſum, immarginatum, tardum, capite inſerto, antice roſtro brevi, plano, oculis globoſis, marginalibus, antennis longitudine thoracis in medio roſtri inſertis, thorace ovato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

102. CURCULIO. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cylindrica, unidentata.

Antennae clavatae: articulo primo longiſſimo, inſidentes roſtro corneo.

Longiroſtres femoribus ſimplicibus.

gigas. 1. C. longiroſtris thorace elytrisque ſcabris, antennis apice albis.

Curculio gigas. Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 146.

Curculio Elephas longiroſtris fuſcus thorace elytrisque varioloſis, elytris poſtice ſpinoſis. Mant. Inſ. 1. 97. 7.

Habitat in Japonia Muſ. Britann.

Roſtrum cylindricum, elongatum, arcuatum, antice fuſcum, poſtice cinereum. Thorax rotundatus inprimis lateribus punctis elevatis, acutis, ſcaber, fuſcus dorſo cineraſcente. Elytra connata, ſcabra, obſcure griſea punctis fuſcis albisque ſparſis. Femora ſcabra. Antennae clavatae, apice albae.

Curculionis corpus oblongum, ovatumque, immarginatum, tardum, capite rotundato, inſerto, antice porrecto in roſtrum rotundatum, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis longitudine thoracis, diſtantibus, medio roſtri utrinque inſertis, thorace ſaepius rotundato, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, lateribus deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, curſoriis, femoribus ſaepe dentatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

2\. C. longiroſtris ater thorace ſupra plano, elytris abbreviatis ſtriatis. *Palmarum.*

Curculio Palmarum. Oliv. Inſ. 2. 83. tab. 2. fig. 16.

Linn. Syſt. nat. 2. 506. 1. Muſ. Lud. Ulr. 42.

Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 26.

Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.

Gronov. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.

Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.

Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 20.

Habitat in Indiae Palmis.

3\. C. longioſtris ater thorace lineis elytrisque punctis duobus ferrugineis. *cruentatus.*

Curculio cruentatus. Oliv. Inſ. 33. tab. 12. fig. 147.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Banks.

C. Palmarum minor. Roſtrum elongatum, compreſſiuſculum, arcuatum, atrum. Antennarum clava ferruginea. Thorax planus, ater lineis duabus dorſalibus, ſubflexuoſis, ſanguineis. Elytra abbreviata, ſtriata, holoſericea, atra punctis duobus diſci ſanguineis. Pedes atri. Tibiae apice ſpina valida, acuta, arcuata.

4\. C. longiroſtris nigricans elytris ferrugineis, roſtro emarginato, pedibus anticis longioribus. *longipes.*

Curculio longipes. Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 191.

Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 10.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.

Magnitudo fere C. Palmarum. Roſtrum cylindricum, apice emarginatum. Antennarum clava truncata. Thorax in altero ſexu niger, in altero rufus macula nigra, glaber, laevis. Elytra abbreviata, ſtriata, ferruginea. Pedes antici elongati. Tibiae incurvae, anticae intus hirtae.

Coloſſus. 5. C. longiroſtris nigricans elytris brunneis aut cinereis, pedibus elongatis.
Curculio Coloſſus. Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 32.
Curculio longipes. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 3.
Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 9.
Habitat in India orientali.
Corpus magnum, nigricans elytris in altero ſexu brunneis, in altero cinereis. Roſtrum elongatum in altero lineis duabus tuberculorum elevatorum. Pedes elongati, nigri.

Indus. 6. C. longiroſtris ater thorace ſubovato excavato punctato, elytris rugoſo ſulcatis, tibiis ſpinoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 2. Muſ. Lud. Ulr. 43.
Degeer Inſ. 5. 15. 22.
Habitat in India.
Magnitudo C. Palmarum.

paganus. 7. C. longiroſtris griſeus thoracis dorſo fuſco: arcubus cinereis, roſtro biſulcato.
Habitat in Indiis Dom. Torſtenſon.
Duplo major C. Pini. Roſtrum craſſum, capite duplo longius, fuſcum ſulcis duobus exaratum. Antennae griſeae, baſi nigrae. Thorax lateribus griſeis, dorſo fuſco, arcubus quatuor lineolaque media cinereis. Elytra obtuſa, immaculata. Femora mutica.

ferrugineus. 8. C. longiroſtris obſcure purpuraſcens elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis.
Curculio ferrugineus. Oliv. Inſ. 83. tab. 2. fig. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. 4. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Braſilia.

hemipterus. 9. C. longiroſtris obſcure purpuraſcens, elytris abbreviatis maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 3. Muſ. Lud. Ulr. 44.
Curculio hemipterus. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 4.

Curculio rufofaſciatus. Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 25.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Diſtinctus omnino a praecedente triplo minor. Colore variat ſemper tamen elytris obſcurius maculatis.

10. C. longiroſtris rufo nigroque varius roſtro apice nigro. *variegatus.*

Curculio variegatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 158.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.

Roſtrum elongatum, cylindricum, ferrugineum, apice nigrum. Thorax ferrugineus lineis tribus nigris: lateralibus abbreviatis. Pectus nigrum lineis tribus ferrugineis. Elytra ſtriata, nigra lineolis aliquot ferrugineis. Pedes nigri femoribus ferrugineis: annulo nigro.

11. C. longiroſtris cinereus coleoptris macula communi cordata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 18. Muſ. Lud. Ulr. 45. *melanocardius.*

Sulz. Hiſtor. Inſ. tab. 4. fig. 11.

Habitat in India.

Antennae nigrae.

12. C. longiroſtris nigricans thoracis elytrorumque margine rufo. *limbatus.*

Curculio limbatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 2. fig. 22.

Habitat in Senegallia.

Magnus. Roſtrum longum, nigrum. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra ſtriata, nigra margine ferrugineo.

13. C. longiroſtris niger thorace ſubſpinoſo: lineis elytris poſtice cruce albis. *cruciatus.*

Curculio cruciatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 131.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum faſcia baſeos cinerea. Roſtrum thorace longius, cylindricum, inflexum antennis

nigris. Thorax ovatus punctis elevatis acutis, ſubſpinoſus, niger linea laterali albida. Elytra itidem punctis elevatis, acutis, numeroſiſſimis ſubſpinoſa, nigra lineola baſeos cruceque poſtica albis. Pedes nigri femorum apice tibiarumque baſi puncto albo.

ſanguinolentus. 14. C. longiroſtris ater elytris faſcia baſeos ſanguinea.

Curculio ſanguinolentus. Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 116.

Habitat in Inſula Tabago Americes Dom. Lee.

Duplo minor C. cruentato. Faſcia elytrorum marginem haud attingit.

faſciatus. 15. C. longiroſtris ater elytris ſtriatis: faſcia media ſanguinea.

Curculio faſciatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 136.

Habitat — — Muſ. D. Francillon.

Magnitudo praecedentis. Faſcia elytrorum marginem haud attingit.

ſtriatus. 16. C. longioſtris niger elytris holoſericeo ſtriatis.

Curculio ſtriatulus. Oliv. Inſ. 83. fig. 140.

Habitat in Inſula Terra neuve Muſ. D. Banks.

Roſtrum longum, ferrugineum, apice nigrum. Thorax rotundatus, ſcaber, niger. Elytra nigra ſtriis elevatis, holoſericeis e punctis albis nigrisque alternis. Pedes ferruginei.

rubetra. 17. C. longiroſtris ater antennis apice griſeis, femoribus ſulcatis.

Curculio gagates. Oliv. Inſ. 83. fig. 104.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnitudo C. Pini. Corpus totum atrum, laeve, nitidum. Thorax laevis. Elytra ſubtiliſſime punctato ſtriata. Femora canaliculata, atra.

gagates. 18. C. longiroſtris ater glaber nitidus roſtro ſubcompreſſo.

Habitat Cajennae de Paykul

Praecedente triplo minor, totus ater, nitidus, laeviſſimus, gibbus. Roſtrum compreſſiuſculum.

19. C. longiroſtris ovatus cineraſcens elytris ſtriatis. *mendicus.*

Curculio mendicus. Oliv. Inſ. 83. tab. 9. fig. 108.

Habitat in Inſula Madagaſcar Muſ. Regis Galliae.

Magnitudo omnino praecedentis totus cinereus.

20. C. longiroſtris niger elytris ſtriatis albo maculatis. *Pineti.*

Curculio confuſus. Paykull. Monogr. 35. 33.

Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.

Statura omnino C. Abietis at paullo major & femora inermia. Elytra maculata, ſive potius punctis nigris albisque alternis ſtriata: albis majoribus.

21. C. longiroſtris elytris rufeſcentibus: faſciis nebuloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 19. Fn. Sv. 589. Paykull. Monogr. 36. 34. *Pini.*

Curculio Pini. Oliv. Inſ. 83. tab. 4. fig. 42.

Curculio caſtaneus. Degeer Inſ. 5. 222. 15.

Friſh. Inſ. 11. tab. 23. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 7.

Habitat in Sueciae Pino.

22. C. longiroſtris niger cinereo villoſus roſtro atro: utrinque ſulco abbreviato baſeos. *Onopordi.*

Habitat in Africae Onopordine Prof. Vahl.

Affinis ſequenti at major & alius. Roſtrum reliquis brevius, nitidum, baſi utrinque ſulco parvo exaratum. Thorax ſcaber & elytra nigra villis vel potius ſquamis cinereis tecta.

23. C. longiroſtris ferrugineo fuſcus albo lineatus roſtro nigro: utrinque ſulco abbreviato baſeos. *Urſüs.*

Curculio vittatus. Mant. Inſ. 1. 18. 16.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Roſtrum cylindricum, nigrum inter oculos ſulcis duobus abbreviatis. Thorax ferrugineo fuſcus lineis quinque albis. Elytra laevia margine lineaque media albidis.

Jacea. 24. C. longiroſtris niger cinereo irroratus elytris puncto baſeos diſtincto.

Geoff. Inſ. 1. 281. 8.

Habitat in Cantaurea Jacea Prof. Hermann.

Roſtrum craſſiuſculum, cylindricum, nigrum. Thorax ovatus, niger, cinereo irroratus. Elytra nigra atomis cinereis, villoſis adſperſa & puncto diſtincto baſeos verſus ſcutellum.

Aetate magis glaber & niger evadit.

planus. 25. C. longiroſtris niger immaculatus roſtro cylindrico, elytris ſtriatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino C. Jaceae, at minor. Roſtrum breve, cylindricum, obtuſum at nullo modo incraſſatum. Antennae nigrae clava albo annulata. Thorax niger, obſcurus, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra apice parum cinereo maculata. Pedes nigri.

punctulatus 26. C. longiroſtris flavo fuſcoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Muſ. Dom. Romani.

Paullo minor C. Jaceae. Corpus totum villoſum, flavo fuſcoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen ſubtus cinereum punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Pedes cinerei.

ocularis. 27. C. longiroſtris nigro vireſcens roſtro ferrugineo: orbita oculorum nivea.

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Medius. Antennae cinereae articulo primo longiori, nigro. Roſtrum elongatum, cylindricum

ferrugineum, aetate nigrum evadit. Caput nigrum orbita oculorum nivea. Thorax & elytra ſcabra, nigra, viridi ſubvillosa. Pedes nigri, antici parum elongati.

28. C. longiroſtris niger vireſcenti irroratus roſtro nigro ſubcarinato. *Cynarae.*

Curculio Cardui. Roſſ. Fn. Etr. 1. 111. 284. tab. 5. fig. 11.

Panz. Naturf. 24. 18. 25. tab. 1. fig. 25.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis C. Jaceae at duplo fere major. Roſtrum nigrum linea media elevata. Thorax planus, ſcaber linea laterali vireſcente. Elytra puncta-to ſtriata atomis plurimis, villoſo vireſcentibus irrorata. Subtus cinereus.

29. C. longiroſtris griſeus elytris puncto albo. *Colon.*

Paykull. Monogr. 33. 32.

Curculio Colon. Linn. Mant. 531. Oliv. Inſ. 83. fig. 76. Geoff. Inſ. 1. 280. 6.

Curculio paluſtris Scop. carn. 104.

Herbſt Arch. tab. 24. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 9. & tab. 62. fig. 10.

Habitat in Germania.

30. C. longiroſtris fuſcus elytris puncto cinereo, roſtro pedibusque atris. *2 maculatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor C. Colon. Roſtrum incurvum, atrum, nitidum. Thorax fuſcus linea laterali cinerea. Elytra laevia, fuſca puncto diſtincto cinereo. Pedes nigri.

31. C. longiroſtris ater elytris ſtriatis: puncto medio albo, antennis pedibusque rubris. *punctum.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedentibus duplo minor. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae ferrugineae

clava fuſca. Thorax gibbus, ſubpunctatus linea media glabra, ater, immaculatus. Elytra ſtriata, atra puncto parvo pone medium albo. Pedes ferruginei.

biguttatus. 32. C. longiroſtris niger elytris puncto elevato, abdomine pedibusque poſticis flavis.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra laevia, nigra puncto magno, elevato, globoſo, flaveſcente ad baſin. Abdomen flavum. Pedes antici elongati, nigri, reliqui flavi.

bilineatus. 33. C. longiroſtris fuſcus elytris lineis duabus punctorum alborum.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Roſtrum craſſiuſculum, nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra ſtriata, nigra lineis duabus e punctis quadratis, albis, quarum altera ad marginem, altera ad ſuturam. Pedes nigri.

ſordidus. 34. C. longiroſtris niger obſcurus immaculatus elytris ſtriatis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Corpus medium, nigrum, obſcurum, minime nitidum, immaculatum. Elytra ſtriata.

ſuillus. 35. C. longiroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytrorum ſtriis piloſis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Roſtrum arcuatum, nigrum antennis obſcuris. Thorax obſcure cinereus, punctis elevatis ſcaber. Elytra piloſa, ſtriata ſtriis ſcabris.

36. C. longiroſtris cinereus elytris apice ſtriis albis nigro punctatis. *teſſellatus.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Medius. Caput & antennae fuſca. Thorax & elytra griſea, at elytra apice ſtriis quinque albis & in his puncta diſtincta, atra.

37. C. longiroſtris ater thorace plano punctato, elytris abbreviatis ſubſtriatis. *abbreviatus*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Quadruplo minor C. Palmarum. Antennae nigrae, apice cineraſcentes. Roſtrum incurvum. Thorax planus, punctatus linea media parum elevata. Elytra obſcura, ſubſtriata.

38. C. longiroſtris ater nitidus thorace plano laevi, elytris ſtriatis. *nitens.*
Habitat in Gallia meridionali.
Minor C. abbreviato & alius. Corpus totum atrum, nitidum antennarum clava apice cineraſcente. Thorax planus, laevis, nitidus. Elytra ſtriata longitudine abdominis.

39. C. longiroſtris thorace laevi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 2. Paykull. Monogr. 39. 36. *Equiſeti.*
Curculio nigrogibboſus. Degeer Inſ. 5. 224. 17.
Curculio ſcaber. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 22. Fn. Sv. 592.
Habitat in Angliae Equiſito aruenſi.
Roſtrum atrum. Thorax niger, vix tuberculatus lateribus albis. Elytra muricata lateribus apiceque albis, in parte anteriori nigra puncta duo, parva, alba.

40. C. longiroſtris niger elytris ſubſtriatis rufis. *dimidiatus.*
Curculio dimidiatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 5.
Habitat — — —

Duplo major C. atriroſtris.

Bufo. 41. C. longiroſtris fuſcus elytris ſubreticulatis: faſcia media alba.

Curculio Bufo. Oliv. Inſ. 83. fig. 118.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum elongatum, inflexum, fuſcum litura dorſali, cinerea antennisque piceis. Thorax fuſcus dorſo plano punctis duobus minutiſſimis, albis. Scutellum lateraque albida. Elytra plana, fuſca, rufo ſubvilloſa faſcia in medio lata, communi, albida, ad apicem litura alba.

atriroſtris. 42. C. longiroſtris cinereus roſtro arcuato atro. Paykull. Monogr. 40. 37.

Habitat Lipſiae Muſ. Prof. Leſke.

Magnitudo & ſtatura C. Equiſeti. Corpus totum obſcure cinereum, poſtice obtuſiuſculum roſtro ſolo, arcuato, atro.

brunniroſtris. 43. C. longiroſtris griſeus roſtro pedibusque ferrugineis.

Habitat in Daniae plantis Dom. Lund.

Medius. Roſtrum elongatum, incurvum, ferrugineum, nitidum. Antennae ferrugineae, apice cinereae. Thorax elytraque griſea, immaculata. Pedes brunnei.

feſtivus. 44. C. longiroſtris aeneo nitidus elytris baſi angulo obtuſo, roſtro apice antennisque fuſcis.

Habitat Surinami.

Magnitudo praecedentis. Roſtrum cylindricum, aeneum, apice fuſcum. Antennae fuſcae. Thorax gibbus, aeneus, nitidiſſimus. Elytra punctato ſtriata, aenea, nitidiſſima margine baſeos angulato. Pedes virides.

Tragiae. 45. C. longiroſtris aeneus roſtro pedibusque ſubconcoloribus.

Curculio Tragiae. Oliv. Inſ. 83. fig. 112.

Habitat in Tragiae volubilis ſeminibus Braſiliae Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput paullo obſcurius. Thorax aeneus, obſcurus. Elytra aenea. Pedes obſcuriores.

46. C. longiroſtris niger elytris aeneis. *aeneus.*
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Minutus. Corpus nigrum elytris ſolis aeneis.

47. C. longiroſtris ater nitidus roſtro arcuato. *curviroſtris.*
Curculio curviroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 115.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax punctatus. Elytra ſtriata.

48. C. longiroſtris ater antennis tibiisque piceis, elytris oblongis ſtriatis. *Aethiops.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Difficilius diſtinguitur. Magnitudo & ſtatura omnino C. Ceraſi, at femora mutica & color totus, ater, nitidus antennis tibiisque piceis. Elytra oblonga, ſtriata.

49. C. longiroſtris fuſcus elytris ſubſtriatis ferrugineo irroratis. *Scirpi.*
Habitat in Galliae Scirpo Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe praecedenti at diſtinctus colore magis fuſco, elytris minus ſtriatis atomis ferrugineis, antennis pedibusque nigris.

50. C. longiroſtris ater antennis ferrugineis, thorace bituberculato. Linn. Syſt. nat. 2. 507. 12. Paykull. Monogr. 137. 128. at antennae omnino hujus generis. *Pruni.*
Habitat in Ceraſi foliis.
Valde diſtinctus utrinque tuberculo elevato thoracis. Elytra ſtriata.

51. C. longiroſtris ater immaculatus elytris crenato ſtriatis. *Armeniacae*
Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum atrum, minime nitidum. Antennae & pedes nigri. Thorax dorſo plano. Elytra crenato ſtriata.

Camelus. 52. C. longiroſtris fuſcus thorace elytrisque tuberculatis, roſtro apice rufo.

Habitat in Germaniae hortis Dom. Smidt.

Medius. Roſtrum reliquis brevius, fuſcum, apice obſcure rufum. Antennae clava ferruginea. Thorax fuſcus, obſcurus tuberculis aliquot elevatis, acutis. Elytra obſcura, ſtriata: ſtriis tuberculis plurimis, elevatis, acutis. Corpus fuſcum, obſcurum.

4 tuberculatus. 53. C. longiroſtris thorace quadrituberculato nigro, elytris ſtriatis cinereo variegatis.

Curculio quadricornis. Payk. Monogr. 71. 69.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Roſtrum atrum. Corpus cinereum. Pedes cinerei femoribus poſticis nigris.

teter. 54. C. longiroſtris depreſſus villoſus fuſcus roſtro atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo C. Campanulae, at ſupra magis planus. Antennae fuſcae. Thorax planus, villoſus, fuſcus, immaculatus. Elytra ſtriata, villoſa, fuſca. Corpus fuſcum.

Campanulae. 55. C. longiroſtris ovatus niger elytris ſtriatis obtuſis. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 7. Paykull. Monogr. 28. 27.

Degeer Inſ. 5. 236. 23.

Habitat in Campanulae rotundifoliae pericarpiis.

Corpus totum nigrum, poſtice obtuſum.

56. C. longiroſtris viridis roſtro atro. Paykull. Monogr. 56. 53. *nigriroſtris.*
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 114. 292.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 3.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum roſtro cylindrico, atro, nitido. Thorax gibbus, rotundatus, viridis lineis duabus dorſalibus, fuſcis. Elytra tomentoſa, viridia, immaculata. Pedes fuſci.

57. C. longiroſtris ſubteſtaceus thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco. *variabilis.*
Curculio nigriroſtris β. Paykull. Monogr. 57. 53. β.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Medius. Caput pallide teſtaceum roſtro apice fuſco. Antennae rufeſcentes clava cinerea. Thorax obſcurus lineis tribus diſtinctis, viridibus. Elytra pallide rufeſcentia, polline vireſcenti adſperſa. Pedes rufi.

58. C. longiroſtris oblongus niger argento holoſericeus roſtro dimidiato pedibusque piceis. Paykull. Monogr. 63. 60. *piciroſtris.*
Habitat Hafniae Dom. Lund, in capitulis Trifolii Paykull.
Caput nigrum roſtro dimidiato piceo. Pedum geniculi nigri.

59. C. longiroſtris niger antennarum baſi coleoptrorum diſco tibiisque teſtaceis. *Salicariae.*
Curculio Lythri. Paykull. Monogr. 74. 48. β.
Habitat in Lythro Salicaria Angliae Dom. Banks.
Corpus parvum, nigrum. Roſtrum ſtriatum & thorax nigra, immaculata. Coleoptra ſtriata diſco teſtaceo, margine omni nigro. Pedes teſtacei femoribus apice fuſcis.

ſloralis. 60. C. longiroſtris obſcure griſeus elytrorum ſutura pallida.

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Corpus parvum. Roſtrum arcuatum, nigrum. Thorax tuberculatus. Elytra ſtriata ſutura albida.

Pſeudacori. 61. C. longiroſtris ſupra niger thoracis lateribus ferrugineis, elytris ſtriatis: ſutura baſi alba.

Habitat in Galliae Pſeudacoro Muſ. Dom. Boſc.

Affinis certe ſequentibus at diſtinctus &, duplo major. Roſtrum longum, arcuatum, nigrum, baſi ferrugineum. Thorax ſupra niger, ſubtus lateribusque inprimis antice ferrugineus. Corpus cinereum pedibus nigris.

Caſtor. 62. C. longiroſtris ovatus thorace tuberculato, coleoptris ſtriatis: ſutura baſi albida, pedibus rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino C. pericarpii & ejus varietas teſte Paykull. Roſtrum craſſiuſculum, atrum. Thorax tuberculatus, fuſcus lateribus pallidioribus. Elytra ſtriata, interdum variegata, interdum obſcura, ſemper tamen ſutura baſi albida. Pedes rufi.

pericarpius. 63. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus elytrorum ſutura baſi alba. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 31. Fn. Sv. 602. Paykull. Monogr. 67. 65. Herbſt Arch. tab. 24. ſig. 4.

Habitat in Scrophulariis.

Totus ſupra obſcure fuſcus ſutura baſi alba, ſubtus cinereus. Femora clavata. Pedes picei.

quercicola. 64. C. longiroſtris ater thorace tuberculato, elytris ſtriatis: ſutura baſi alba, pedibus nigris. Payk. Monogr. 70. 68.

Habitat in Sueciae Quercu Dom. de Paykull.

Affinis certe C. caſtor at minor & pedes nigri.

65. C. niger thorace bituberculato canaliculatoque, elytris ſtriatis. Paykull. Monogr. 69. 67. *aſſimilis.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Paullo minor C. pericarpio cui affinis.

66. C. longiroſtris albo fuſcoque varius elytris puncto baſeos elevato atro, roſtro nigro. Paykull. Monogr. 55. 52. *Siſymbrii.*
Habitat in Siſymbrio amphibio Kiliae lectus die XX Maj.
Parvus. Roſtrum elongatum, nigrum. Antennae fuſcae. Thorax albidus macula fuſca, in qua linea dorſalis, albida. Elytra albo fuſcoque varia & ad baſin puncto parvo, atro. Corpus albidum.

67. C. longiroſtris coleoptris faſciis duabus abbreviatis albis. *capreae.*
Habitat in Salice caprea Angliae Dom. Banks.
Parvus. Caput, thorax, corpus atra. Thorax linea dorſali cineraſcente. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus ſinuatis, albis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Pedes nigri.

68. C. longiroſtris villoſus cinereus elytris macula media fuſca. Paykull. Monogr. 58. 55. *bipunctatus*
Curculio 2 punctatus longiroſtris cinereus elytris macula nigra, tibiis flaveſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 28. Fn. Sv. 599.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus. Antennae teſtaceae. Supra totus villoſus, cinereus macula elytrorum media, fuſca. Subtus obſcurior vel nigricans tibiis teſtaceis.

69. C. longiroſtris villoſus vireſcens roſtro nigro, pedibus teſtaceis. *Carpini.*
Curculio Carpini Knoch. Beytr.
Habitat in Germaniae Carpino Dom. de Seheſtedt.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tantum elytris immaculatis pedibusque totis teſtaceis.

Eryſimi. 70. C. longiroſtris niger thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. *Paykull. Monogr.* 76. 73.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Praecedentibus magis gibbus. Roſtrum nigrum. Thorax obſcure viridis tuberculo utrinque elevato. Elytra ſtriata, cyanea. Pedes nigri.

4maculatus 71. C. longiroſtris nigricans coleoptris maculis quatuor albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 29. Fn. Sv. 600.

Curculio cinereus elytrorum puncto quadruplici albo. Geoff. Inſ. 1. 187. 22.

Habitat in Europae plantis.

unifaſciatus 72. C. longiroſtris ſupra fuſcus elytris faſcia media cinerea.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput fuſcum roſtro nigro. Thorax ſupra fuſcus, cinereus. Elytra ſubſtriata faſcia in medio lata, cinerea. Litura ad apicem cinerea. Pedes nigri femoribus albidis.

Lythri. 73. C. longiroſtris ater elytris faſcia media abbreviata punctoque poſtico albis, pedibus flavis. Paykull. Monogr. 74. 71.

Habitat in Lythri floribus Uplandiae Dom. de Paykull.

Parvus. Caput & thorax atra, nitida. Elytra nigra faſcia media alba, quae tamen marginem haud attingit. Pone faſciam punctum parvum, oblongum. Pedes flavi genubus nigris.

bifaſciatus. 74. C. longiroſtris niger elytris faſciis duabus cinereis, baſeos majore undata

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Roſtrum atrum. Thorax rotundatus, ater linea dorſali pallidiore. Scutellum cinereum. Elytra ſtriata faſciis duabus undatis, cinereis, vix marginem exteriorem attingentibus, quarum baſeos ad ſuturam major, altera in medio anguſtior. Pedes nigri. Affinis C. Salicis at pedes mihi haud ſaltatorii videntur.

75. C. longiroſtris niger antennis pedibusque piceis, abdomine ovato. Linn. Syſt. nat. 2. 507. 13. Fn. Sv. 584. Paykull. Monogr. 50. 47. *acridulus.*
Degeer Inſ. 5. 235. 22.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 12.
Habitat frequens in floribus tetradynamis.
Elytra punctato ſtriata.

76. C. longiroſtris fuſcus thorace tuberculato, elytris ſcabris, pedibus piceis. *ſcabratus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis ſequenti at paullo minor. Roſtrum apice atrum. Thorax in medio baſi canaliculatus, utrinque tuberculatus. Elytra ſtriata, punctisque elevatis ſcabra. Pedes picei.

77. C. longiroſtris ſupra ater thorace bituberculato margineque antico elevato. *alauda.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. acriduli. Roſtrum arcuatum, atrum antennis nigris. Caput nigrum. Thorax in medio canaliculatus, utrinque tuberculatus margine antico elevato, acuto. Elytra ovata, ſtriata, nigra, immaculata. Corpus cinereum pedibus nigris.

78. C. longiroſtris elytris rubris: ſutura dimidiata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 17. Fn. Sv. 588. Paykull. Monogr. 14. 13. at femora dentata. *dorſalis.*
Curculio dorſalis. Oliv. Inſ. 83. fig. 169.

Habitat in Ranunculo Ficaria.

Parvus, nimis affinis C. Reſinae at femora inermia. Tibiae flavae.

Quercus. 79. C. longiroſtris cinereus thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis.

Curculio Quercus. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 59.

Curculio Rana thorace fuſco: limbo teſtaceo, elytris teſtaceis: faſciis tribus undatis cinereis. Mant. Inſ. 1. 101. 52.

Habitat in Kiliae, Sueciae Quercu.

Parvus. Corpus cinereum. Roſtrum nigrum. Thoracis dorſum fuſcum linea media pallidiori. Elytra ſtriata, pallide teſtacea faſciis 4-5 undatis, cinereis. Pedes teſtacei.

ſuturalis. 80. C. longiroſtris ovatus fuſcus: linea longitudinali alba.

Habitat in Germaniae Salice.

Corpus parvum. Roſtrum arcuatum, nigrum. Thorax fuſcus linea dorſali alba. Elytra ſtriata, gibba ſutura alba, ſubtus cinereus.

81. C. longiroſtris ater thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctisque ſparſis albis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Caput atrum roſto incurvo. Thorax rotundatus, ater utrinque puncto oblongo baſeos albo. Scutellum album. Elytra ſtriata, nigra ſutura ad baſin punctisque plurimis, ſparſis, albis. Pedes nigri. Corpus ſubtus albidum.

Lemnae. 82. C. longiroſtris ater roſtro apice plano, elytris ſtriatis.

Habitat in Germaniae Lemna Prof. Helwig.

Minutus. Roſtrum elongatum, apice planum. Thorax punctatus. Elytra ſtriata.

exclamationis. 83. C. longiroſtris ater elytris puncto lineolaque apicis albis.

Curculio exclamationis. Oliv. Inſ. 83. fig. 167.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, ater, nitens puncto in medio & lineola ad apicem elytrorum albis.

84. C. longiroſtris fuſcus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus teſtaceis. *venuſtus.*
Curculio albovittatus. Herbſt Arch.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput fuſcum antennis teſtaceis lineaque dorſali albida. Thorax fuſcus lineis tribus albidis. Elytra punctato ſtriata, dilutiora lineis duabus ſubinterruptis, albis. Pedes teſtacei.

85. C. longiroſtris elytris cinereis: macula media fuſca. Paykull. Monogr. 44. 41. *Plantaginis.*
Curculio Plantaginis. Degeer Inſ. 5. 237. 24. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Roſtrum nigrum. Thorax cinereus, medio fuſcus linea dorſali, cinerea. Elytra cinerea macula magna, media, fuſca & praeterea puncta aliquot ejusdem coloris.

86. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus antennis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 60. Fn. Sv. 390. Paykull. Monogr. 43. 40. *Rumicis.*
Degeer Inſ. 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
Raj. Inſ. 85. 36.
Habitat in Europae borealis Rumice.
Femora in noſtris ſpeciminibus mutica.

87. C. longiroſtris griſeus thorace nigro cinereo lineato, elytris punctis nigris teſſellatis. *adſperſus.*
Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas C. Rumicis. Roſtrum cylindricum, atrum, immaculatum. Thorax niger linea laterali, albida. Elytra obſcura, albo ſublineata punctisque numeroſis

nigris teſſellata punctoque majori, communi apicis. Corpus griſeum.

granarius. 88. C. longiroſtris piceus thorace punctato longitudine elytrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 16. Fn. Sv. 587. Payk. Monogr. 54. 51.
Geoff. Inſ. 1. 255. 18.
Raj. Inſ. 88.
Joblot. Obſ. Microcoſp. 1754. tab. 7. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. 239. 25.
Devaſtat granaria. Pellitur Iſatide, Hyoſcyamo, Sambuco, Thlaſpide.

Oryzae. 89. C. longiroſtris piceus thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis.
Curculio Oryzae. Linn. Amoen. acad. 6. 395. 19.
Curculio Oryzae. Oliv. Inſ. 83. fig. 81.
Habitat in Oryza ſaepius lectus inter grana ex Oriente adportata.
Statura & ſumma affinitus C. granarii at puncta duo in elytris rufa.

[redacted]ula. 90. C. longiroſtris ferrugineus thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorſalibus elevatis.
Curculio 2 tuberculatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 165.
Habitat in nova Zeelandia Muſ. Dom. Banks.
Statura & ſumma affinitus praecedentium. Corpus obſcure ferrugineum. Thorax punctatus punctisque duobus dorſalibus, elevatis. Elytra punctato ſtriata.

paraplecticus. 91. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus elytris mucronatis. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 24. Fn. Sv. 604. It. Scan. 184. Paykull. Monogr. 53. 50.
Curculio paraplecticus. Oliv. Inſ. 83. fig. 106.
Curculio oblongus elytris villoſo cinereis, ſutura nigra. Geoff. Inſ. 1. 279.

Schreber. Sammlung. Tom. XI. 336. tab. 4.
Degeer Inſ. 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4.. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.
Habitat Larva intra caulem umbellatarum aquaticarum. Paraplegiam equorum cauſſare fertur.

92. C. longiroſtris cylindricus canus fuſco lineatus. *anguinus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 610. 35.
Curculio anguinus. Oliv. Inſ. 33. fig. 168.
Panz. Naturf. 24. 19. 26. tab. 1. fig. 26.
Habitat in Germania.
Mihi haud rite notus. Forte mera varietas ſequentis.

93. C. longiroſtris oblongus obſcurus elytris cinereis fuſco ſubſtriatis. *ſtriatellus.*
Habitat in Barbariae plantis Muſ. Dom. Desfontaines.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Antennae clava acuminata, cinerea. Thorax fuſcus lateribus ſtriisque obſoletis, albidis. Elytra cinerea, fuſco ſubſtriata. Corpus obſcurum.

94. C. longiroſtris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griſeis. *umbellatarum.*
Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.
Duplo fere minor C. paraplectico. Roſtrum atrum, nitidum. Thorax niger, obſcurus lineis quatuor cinereis: intermediis abbreviatis. Elytra griſea, apice mucronata.

95. C. longiroſtris cylindricus cinereus fuſco lineatus elytris mucronatis. *mucronatus.*
Habitat in Barbariae plantis.
Statura & magnitudo C. paraplectici. Roſtrum utrinque linea pallida, apice nigrum. Antennae breves, inflexae, extrorſum craſſiores. Thorax cinereus dorſo fuſco lineis duabus longi-

tudinalibus, cinereis, lateribus atris: margine albo, apice mucronata. Subtus albus punctis nigris.

ferrugatus. 96. C. longiroſtris niger ferrugineo villoſus elytris obtuſis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Corpus cylindricum magnitudine C. paraplectici totum ferrugineo tomentoſum roſtro ſolo cylindrico, nigro.

gages. 97. C. longiroſtris ater nitidus elytris ſtriatis obſcuris, roſtro truncato.

Habitat in Aquapim Guineae Dr. Iſert.

Statura omnino & magnitudo C. paraplectici. Roſtrum cylindricum, reliquis brevius, truncatum, atrum. Thorax planus, laevis, ater, nitidus. Elytra parum abbreviata, ſtriata, obſcura, minime nitida. Pedes breves, atri, nitidi.

[illegible]s. 98. C. longiroſtris cylindricus niger thorace elytrisque lineis quatuor albis.

Curculio 8 lineatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Reg. Galliae.

Statura & magnitudo C. paraplectici at diſtinctu[illegible]

ſemipunctatus. 99. C. longiroſtris cylindricus thorace lineis elyt[illegible] punctis albis.

Curculio ſemipunctatus. Oliv. Inſ. 83. fig.

Brentus ſemipunctatus. Mant. Inſ. 1. 96. 4.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater, canaliculatus lineis quinque albis. Elytra punctata, ſubſtriata, abdomine longiora, acutiuſcula, nigra punctis numeroſis albis, ſparſis. Subtus albicans punctis aliquot nigris. Pedes fuſci.

4 puſtulatus 100. C. longiroſtris niger elytris maculis duabus ferrugineis.

Curculio 4 puſtulatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 117.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennarum clava apice albida. Roſtrum cylindricum, atrum. Thorax ater macula utrinque marginali, albida. Elytra ſtriata, truncata, nigra maculis duabus ferrugineis anteriori majori.

101. C. longiroſtris cylindricus albo fuſcoque nebuloſus elytris ſubmucronatis, antennarum clava teſtacea. *mixtus.*
Habitat in Barbariae plantis Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo fere C. paraplectici. Roſtrum reliquis brevius, craſſiuſculum, nigricans. Antennarum clava acuminata, teſtacea. Thorax cinereo fuſcoque mixtus punctisque elevatis atris, ſcaber. Elytra vix ſtriata uti totum corpus colore fuſco cineroque mixto.

102. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus thorace lineis tribus fuſcis. *filiformis.*
Habitat in Italia Dom. Dr. Allioni.
Quadruplo minor C. paraplectico. Roſtrum fuſcum. Thorax cinereus lineis tribus fuſcis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtuſa. Pedes fuſci.

3. C. longiroſtris cylindricus ſupra niger elytris acuminatis: faſcia pallida. *cylindricus.*
Curculio cylindricus. Oliv. Inſ. 83. fig. 123.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
C. paraplectico minor. Roſtrum atrum antennarum clava acuminata, nigra faſcia pone medium lata, alba, quae antice ad ſuturam extenditur. Abdomen nigrum apice album.

104. C. longiroſtris thorace fuſco: punctis quatuor albis, elytris fuſcis: faſcia ſexquialtera teſtacea. *notatus.*

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Caput ſuſcum, ſive obſcure ruſum. Roſtrum atrum. Thorax fuſcus punctis quatuor transverſim poſitis, parvis, albis. Scutellum album. Elytra ſtriata, fuſca faſciis duabus teſtaceis: anteriore abbreviata, poſteriore ad ſuturam macula alba terminata. Litura alba ad ſuturam.

barbiroſtris. 105. C. longiroſtris niger roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis.

Curculio barbiroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 37.

Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Kramer.

Paullo major C. paraplectico. Roſtrum tenue barba laterali, denſa, ferruginea. Thorax ſcaber. Elytra profunde ſulcata ſulcis ſcabris. Femora mutica at tibiae anticae tridentatae.

anguſtatus. 106. C. longiroſtris cylindricus ater elytris obtuſis punctatis.

Curculio anguſtatus. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 7.

Curculio pulverulentus. Roſſ. Fn. Etr. 1. 111. 283.

Habitat in Anglia.

Paullo major C. paraplectico. Thorax ſcaber. Elytra ſtriato punctata.

Bardanae. 107. C. longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Saxoniae Muſ. Dom. Romanus.

Statura & magnitudo C. paraplectici. Junior totus griſeo tomentoſus, adultior niger & glaber. Elytra rotundata, obtuſa. Pedes antici parum elongati.

Aſcanii. 108. C. longiroſtris cylindricus ater lateribus ſubcoeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 36.

Curculio Aſcanii. Oliv. Inſ. 83. fig. 83.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 8.
Habitat in Europa auſtraliori.
Paullo minor C. paraplectico.

109. C. longiroſtris cylindricus niger elytris vitta teſtacea. *lineola.*
Curculio lineola. Oliv. Inſ. 83. fig. 185.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, cylindricus, niger. Antennae fuſcae. Thoracis dorſum planum. Elytra ſtriata vitta lata, teſtacea.
Variat interdum elytris loco vittae ſolo puncto baſeos apicisque teſtaceo.

110. C. longiroſtris elongatus niger antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. Payk. Monogr. 51. 48. *linearis.*
Habitat Strasburgi Dom. Prof. Hermann.
Statura valde oblonga & tenuis. Minor C. Aſcanii. Roſtrum mediocre, baſi valde attenuatum, apice multo craſſius. Antennae ferrugineae. Thorax oblongus, punctatus. Elytra ſtriata. Pedes picei.
Variat interdum corpore toto ferrugineo.

111. C. longiroſtris femoribus anticis ſubclavatis, corpore atro. *craſſipes.*
Habitat Strasburgi Muſ. Prof. Hermann.
Statura cylindrica C. Aſcanii. Antennae nigrae, apice fuſcae. Thorax elongatus, planus at craſſitie fere elytrorum, poſtice rotundatus. Elytra abdomine breviora, laevia, atra.

112. C. longiroſtris elongatus ater thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis. *Atriplicis.*
Curculio T. album. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 23. Fn. Sv. 594. Paykull. Monogr. 52. 49.

Habitat in Atriplici littorali Florae Kilonienſis Dom. Lund.

Statura & magnitudo C. linearis. Differt tamen antennis apice haud ferrugineis, roſtro tenui, haud baſi attenuato, thorace minus punctato, nitidiori.

Lymexylon 113. C. longiroſtris elongatus griſeus thorace ſcabro, elytris ſtriatis.

Habitat in Germaniae ligno Quercino Dr. Helwig.

Statura & magnitudo omnino C. Atriplicis. Roſtrum cylindricum, griſeum, apice nigrum. Antennae breves clava ovata. Thorax & elytra griſea.

* *Longiroſtres femoribus dentatis.*

calcaratus. 114. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris fuſco irroratis, tibiis anticis acute dentatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 186.

Habitat — — Muſ. Dom. Geoffroy.

Maximus in hoc ordine. Roſtrum cylindricum. Thorax depreſſus, planus, punctatus. Elytra ſubacuminata, obſcura, fuſco irrorata. Pedes antici elongati femoribus tibiisque anticis in medio acute dentatis.

bidens. 115. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger elytris uniſpinoſis.

Curculio bidens. Oliv. Inſ. 83. fig. 113.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnitudine C. viridis. Roſtrum atrum, nitidum. Antennae fuſcae. Thorax ſubrugoſus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, in medio ſpina erecta, valida, acuta armata. Pedes nigri femoribus poſticis dente valido, compreſſo.

116. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus thorace elytriſque tuberculatis, roſtro cornubus duobus arcuatis. *Taurus.*

Curculio Taurus. Oliv. Inſ. 83. fig. 60.

Habitat in Cajennia.

Corpus magnum, griſeum tuberculis elevatis, validis. Roſtrum utrinque in medio cornu arcuato, elongato, valido. Pedes nigri.

117. C. longiroſtris femoribus dentatis thorace tuberculato, roſtro utrinque acute ſpinoſo. *cornutus.*

Curculio cornutus. Oliv. Inſ. 83. fig. 193.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.

Magnus, tuberculatus, ater roſtro utrinque ſpina media, acuta, valida.

118. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus thorace elytriſque tuberculis numeroſis atris. *miliaris.*

Curculio miliaris. Oliv. Inſ. 83. fig. 83.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Magnus. Roſtrum cylindricum, arcuatum, atrum, nitidum. Thorax & elytra tuberculis numeroſiſſimis, elevatis, atris. Pedes antici parum elongati, atri.

119. C. longiroſtris femoribus dentatis oblongus nigricans thorace cyaneo: lateribus ſcabris, elytris ſtriatis. *cyanicollis.*

Curculio cyanicollis. Oliv. Inſ. 87. fig. 121.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Magnus, oblongus. Roſtrum longum, apice obtuſum. Thorax cyaneus lateribus punctis elevatis ſcaber. Elytra ſtriata, ſcabra.

120. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus ſcaber thorace utrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis. *Jamaicenſis*

Curculio Jamaicenſis. Oliv. Inſ. 83. fig. 83.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Banks.

Magnus. Roſtrum cylindricum, incurvum, nigrum antennis cinereis. Thorax ſupra planus, obſcure griſeus punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis irroratus, lateribus utrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra ſtriata, obſcure griſea punctis itidem elevatis, atris. Femora acute dentata tibiisque apice dentatis.

ſenegalenſis 121. C. femoribus dentatis ater elytris tuberculatis acuminatisque: maculis duabus tomentoſo aureis.

Habitat in Senegal. Paykull.

Corpus magnum, atrum. Thorax planus, nitens, inmedio tuberculis tribus, ovatis, obtuſis, poſtice pluribus, minoribus. Elytra ſtriata ſtriis punctatis tuberculisque plurimis elevatis, compreſſis: baſeos majori, apice acuminata. Maculae duae aureae, altera ad baſin, altera verſus apicem, oblonga.

validus. 122. C. longiroſtris femoribus anticis dentatis oblongus ſcaber niger tibiis anticis dentatis.

Curculio validus. Oliv. Inſ. 83. fig. 186.

Habitat Cajennae.

Corpus magnum, oblongum, nigrum thorace elytrisque ſcabris. Tibiae antice acute dentatae.

coronatus. 123. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace antice ſpinis ciliato, elytris ſtriatis.

Curculio coronatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 70.

Habitat — —

Corpus magnum, oblongum, nigrum. Caput & thorax atra thorace antice ſpinis plurimis, ſubarcuatis ciliato. Elytra punctis elevatis ſtriata.

124. C. longiroſtris femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaveſcentibus ſupra apicem gibboſis. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 49. Muſ. Lud. Ulr. 53. * *mucoreus.*

Habitat in India orientali.

125. C. longiroſtris femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris ſtriatis nigris: linea repanda griſea. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 50. Muſ. Lud. Ulr. 46. *puſio.*

Habitat in India orientali.

126. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace lineis duabus, elytris ſtrigis quatuor albis, tibiis anticis ſpinoſis. *ſpinipes.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Roſtrum cylindricum, incurvum, atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater linea utrinque alba. Elytra punctis elevatis ſcabra ſtrigis tribus albis, quarum baſeos arcuata cum ſecunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae anticae in medio dentatae.

127. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo-fuſcus elytris ſtriatis: tuberculis elevatis albis. *bombina.*

Curculio bombina. Oliv. Inſ. 83. fig. 12.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnus. Caput fuſcum roſtro cylindrico antennisque nigris. Thorax laevis, glaber, ferrugineo fuſcus. Elytra ſtriata, ferrugineo fuſca punctis elevatis, globoſis, atris. Corpus & pedes ferrugineo fuſca femoribus dentatis.

Scorpio. 128. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace plano baſi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis.

Curculio Scorpio. Oliv. Inſ. 83. fig. 14.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnus. Caput atrum roſtro plano, laevi, atro. Thorax planus, utrinque angulatus, antice lateribusque niger, poſtice cinereus. Elytra punctato ſtriata, tuberculato ſpinoſa, apice acuminata, cinerea margine atro, qui color in medio excurrit & fere faſciam latam, abbreviatam, conſtituit. Corpus atrum.

Chimaris. 129. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger albo maculatus pedibus anticis longiſſimis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 130.

Habitat in Americae meridionalis Chimaris cymoſa Dom. Iſert.

Magnus. Roſtrum elongatum, incurvum, atrum, nitidum, parum depreſſum. Thorax ſcaber, niger, albolineatus. Elytra ſtriata, nigra, albo maculata. Pedes nigri femoribus anticis valde elongatis, rectis, inermibus. Femora quatuor poſtica dentata.

guttatus. 130. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis niger thorace maculis duabus baſeos, elytris tuberculatis: punctis albidis.

Curculio guttatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 45.

Habitat Cajennae.

Corpus medium, nigrum. Caput atrum, immaculatum. Thorax maculis duabus baſeos albis. Elytra ſubacuminata, tuberculata, nigra punctis plurimis, albis, ſparſis.

faſcicularis 131. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris faſciculato piloſis, pedibus cinereo variis.

Curculio faſcicularis. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 9.
Habitat Cajennae.
Medius. Roſtrum cylindricum, incurvum, nigrum. Thorax piloſus. Elytra faſciculato piloſa; pilis nigris hinc inde cinereis. Pedes omnes cinereo variegati.

132. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris crenato ſtriatis: punctis duobus albis. *Hyſtrix.*
Curculio Hyſtrix. Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 182.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.
Magnitudo praecedentium. Thorax antice ſcaber. Elytra puncto baſeos alteroque pone medium albidis.

133. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus albo maculatus. *marmoratus.*
Curculio marmoreus. Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 153.
Habitat Cajennae.
Medius. Roſtrum baſi brunneum, apice fuſcum. Orbita oculorum flaveſcens. Thorax laevius, flavo maculatus. Elytra ſtriato punctata, flavo maculata.

134. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris ſulcatis tuberculato ſpinoſis. *ſcaber.*
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
Magnitudo fere C. Palmarum. Roſtrum nigrum. Thorax carinatus, niger. Elytra ſulcata ſtriis elevatis tuberculisque ſubſpinoſis, ſcabra. Pedes atri femoribus acute dentatis.

135. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis maculisque duabus brunneis. *3faſciatus.*
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Roſtrum teſtaceum. Thorax punctatus, teſtaceus macula magna laterali, villoſo brunnea,

quae tamen nec baſin, nec apicem attingit. Elytra teſtacea punctis impreſſis, villoſo albis ſtriata maculisque duabus magnis holoſericeo brunneis: poſteriore biloba. Corpus teſtaceum.

cylindriroſtris. 136. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice bituberculatis.

Curculio cylindriroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 128.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Caput nigrum roſtro cylindrico. Thorax fuſcus, punctis numeroſis, elevatis ſcaber. Elytra fuſco griſeoque varia lineis elevatis quatuor ſubſerratis interſtitiis punctato ſtriatis. Tuberculorum duo paria erecta ad apicem elytri. Pedes variegati, antici elongati femoribus acute dentatis.

ſtigma. 137. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 52. Muſ. Lud. Ulr. 48.

Habitat in Indiis.

Macula magna ferruginea in medio elytrorum.

hebes. 138. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis tuberculatis, ore barbato.

Curculio hebes. Oliv. Inſ. 83. fig. 144.

Habitat in Bengalia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Roſtrum ſcabrum, atrum ore pilis faſciculatis ferrugineis. Thorax rotundatus, punctis elevatis ſcaber, immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis apice per paria coeuntibus, tuberculis novem 3. 3. 3. oblique poſitis, atra maculis duabus cinereis, altera ad marginem craſſiorem, altera ad apicem. Pedes atri, ſcabri femoribus ſubdentatis.

annulatus. 139. C. longiroſtris femoribus dentatis pallidus thorace elytrisque ſtrigis nigris.

Curculio annulatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 62.
Curculio annulatus. Linn. Syſt. nat. 2, 613. 54. Muſ. Lud. Ulr. 51.
Habitat in India.
Striga unica in thorace & duae in elytris.

140. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *caliginoſus.*
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Statura oblonga C. paraplectici at paullo minor, totus ater, obſcurus, minime nitens. Thorax rotundatus, punctatus, carinatus. Elytra ſtriato punctata ſtriis profundis per paria approximatis. Femora acute dentata.

141. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace laevi, elytris ſtriatis ſcabris. *dubius.*
Habitat — — Dr. Schulz.
Magnus. Roſtrum atrum, apice planum. Thorax laevis, niger, obſcurus. Elytra obtuſa, ſtriata punctisque elevatis, atris, nitidis ſcabra. Pedes antici parum elongati.

142. C. longiroſtris femoribus dentatis fulvo irroratus pedibus anticis elongatis. *roreus.*
Curculio adſperſus. Mant. Inſ. 1. 106. 105.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Magnitudo & ſtatura omnino C. Cynarae at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fulvis laetis tectum. Pedes fuſci.

143. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato ſtriatis. *brunneus.*
Curculio brunneus. Oliv. Inſ. 83. fig. 120.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Caput brunneum roſtro fuſco baſi utrinque ſulcato. Thorax punctatus, brunneus. Elytra ſtriato punctata ſtriis apice per paria coeuntibus, teſtacea apice puncto elevato,

gibbo. Pedes teſtacei femoribus acute dentatis.

Abietis. 144. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris faſciis linearibus interruptis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 57. Fn. Sv. 615. Iter. Oeland. 26. Paykull. Monogr. 2. 2.
Degeer Inſ. 5. 205. 1. tab. 6. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 1.
Petiv. Gazoph. 14. tab. 8. fig. 9.
Habitat in Pini ſylveſtris Cortice & Reſina.

dentipes. 145. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace albo, elytris nigris albo ſtriatis, tibiis dentatis.
Curculio dentipes. Oliv. Inſ. 13. fig. 93.
Habitat in Senegalliae Goſſypio Muſ. Reg. Galliae.
Statura C. frigidi. Caput atrum roſtro cylindrico. Thorax albidus, poſtice trilobus. Elytra ſtriata, nigra ſtriis duabus albis, approximatis, poſtice coeuntibus. Pedes nigri femoribus tibiisque dentatis.

multiguttatus. 146. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albo punctatis.
Curculio multiguttatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 163.
Habitat — — —
Magnitudo & ſtatura C. Abietis. Caput nigrum, immaculatum roſtro cylindrico. Thorax laevis, niger punctis utrinque duobus albis: poſteriore majore. Elytra laevia punctis plurimis, albis.

pupillator. 147. C. longiroſtris femoribus dentatis tuberculatus fuſcus elytris macula marginali cinerea nigro punctata.

Curculio pupillator. Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 183.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.
Medius. Macula magna, cinerea, marginalis in medio elytrorum & in hac puncta tria atra, intermedio majori, lineari.

148. C. longiroſtris femoribus dentatis oblongus piceus elytris reticulatis: faſciis obliquis pallidis, tibiis anticis ſpinoſis. *reticulatus.*
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
C. Abietis magis oblongus. Roſtrum atrum. Elytra ſubtiliſſime reticulata faſciis obliquis, pallidis. Tibiae anticae apice ſpina valida, incurva armatae.

149. C. longiroſtris femoribus bidentatis albo nigroque variis, thorace elytrisque muricatis. Linn. Syſt. nat. 608. 20. Fn. Sv. 591. Paykull. Monogr. 37. 35. *Lapathi.*
Curculio Lapathi. Oliv. Inſ. 83. fig. 69. 6.
Degeer Inſ. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Salice.
Caput albo nigroque varium roſtro nigro. Thorax ſupra fuſcus tuberculis quinque elevatis muricatus lateribusque albis. Elytra fuſco alboque variegata, muricata, alba. Abdomen nigrum. Femora omnia bidentata, alba.

150. C. longiroſtris femoribus dentatis albus: ſupra fuſcus albo maculatus femoribus albo annulatis. *irroratus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Statura praecedentis. Caput albo nigroque varium *roſtro* atro. Thorax elytraque laevia, nigra *atomis plurimis,* albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuſcis.

tricinctus. 151. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thoracis lateribus elytrorumque faſciis tribus albis, pedibus anticis elongatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 61.

Habitat in Inſula Guadeloupe de Badier.

Statura C. 6 guttati at major. Roſtrum elongatum, incurvum, atrum, nitidum. Thorax niger lateribus ſubtusque albis. Elytra punctato ſtriata, nigra faſciis tribus albidis, quae tamen ſuturam vix attingunt, anteriores duae ſubtus continuantur. Pedes atri, nitidi femoribus acute dentatis, antici elongati tibiis incurvis.

ſtatua. 152. C. longiroſtris femoribus dentatis ater elytris ſulcatis: macula communi alba, femoribus poſticis elongatis.

Habitat — — Muſ. Dom. Boſc.

Paullo minor C. Lapathi. Roſtrum apice piceum antennis nigris. Thorax ſubſcaber. Elytra ſulcata ſulcis impreſſo punctatis nigra litura humerali obſcura maçulaque poſtica, transverſa, communi, alba. Pedes fuſci, cinereo annulati femoribus dentatis anticis poſticisque elongatis.

6 guttatus. 153. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris maculis tribus albis.

Curculio 6 guttatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 170.

Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Roſtrum nigrum linea longitudinali alba. Thorax niger lateribus albis. Elytra laevia, nigra maculis tribus magnis, albis. Pedes nigri.

154. C. longiroſtris femoribus dentatis ovatus obſcure niger elytris punctato ſtriatis. Oliv. Inſ. 83. fig. 175. *luridus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Totus obſcure niger, minime nitidus. Antennae apice fuſcae. Thorax ſcaber linea dorſali glabra. Elytra punctis majoribus ſtriata, quae ſtriae poſtice per paria coeunt. Pedes dente breviſſimo.

155. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus tibiis poſticis incurvis dentatis. *ſtolidus.*
Curculio ſtolidus. Oliv. Inſ. 83. fig. 145.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum, baſi ferrugineum. Antennae nigrae. Thorax punctis numeroſiſſimis ſcaber, niger maculis aliquot indiſtinctis, ferrugineis. Elytra ſtriato punctata, fuſca, ferrugineo ſubfaſciata. Pedes obſcuri femoribus dentatis, poſticis annulo cinereo. Tibiae poſticae breves, incurvae, apice denticulis duobus obtuſis, altero interne, altero externe.

156. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus elytris ſtriatis ſubtuberculatis ferrugineo variis. *frigidus.*
Curculio chinenſis. Oliv. Inſ. 83. tab. 8. fig. 97.
Habitat in Amboina Muſ. de Paykull.
Corpus fuſcum puncto ferrugineo ad baſin roſtri lineaque dorſali alba. Thorax niger linea dorſali punctoque uno alterove ferrugineis. Elytra punctato ſtriata.

157. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris excavato punctatis: ſtriga abbreviata albida. *gibbus.*
Curculio gibbus. Oliv. Inſ. 83. tab. 8. fig. 88.
Habitat in Inſula Bourbon. Muſ. Reg. Galliae.
Statura praecedentis. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra punctis majoribus excavata

ſtriga poſteriori albida, quae tamen ſuturam haud attingit.

ocellatus. 158. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcure cinereus elytris macula ocellari atra.
Curculio ocellatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 31.
Habitat Cajennae.
Corpus medium. Macula atra, ſubocellata in medio elytrorum.

meditabundus. 159. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſtriatis poſtice acuminatis.
Curculio meditabundus. Oliv. Inſ. 83. fig. 132.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Totus obſcure niger, minime nitens. Roſtrum atrum, nitidum. Thorax ſublaevis, obſcurus. Elytra obſcura, ſtriata ſtriis poſtice per paria coeuntibus. Femora omnia acute dentata.

ſtupidus. 160. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thoracis lateribus rotundatis, elytris ſubſpinoſis.
Curculio ſtupidus. Oliv. Inſ. 83. fig. 151.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Totus obſcure niger, opacus. Thorax latior quam in reliquis lateribus rotundatis ſcaber, obſcurus. Elytra connata punctis elevatis, acutis ſubſpinoſa. Femora dentata, ſcabra.

Mangiferae 161. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus thorace ſcabro: linea dorſali alba, elytris reticulatis.
Curculio Mangiferae. Oliv. Inſ. 83. fig. 137.
Hybn. Naturf. 24. 46. 12. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Mangiferae nucleis Indiae Orientalis Dr. Koenig.
Thorax obſcurus linea dorſali & juxta lineam puncto utrinque albo. Scutellum album. Elytra ſtriata, griſea punctis nigris ſparſis.

162. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus elytris macula communi lunata cinerea, roſtro atro. *ſtultus.*

Habitat in Coromandel Prof. Vahl.

Praecedente minor. Roſtrum atrum. Thorax punctis elevatis ſcaber, griſeus. Elytra ſtriata.

163. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus cinereo varius thoracis lateribus rotundatis. *Araneus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino C. ſqualidi. Roſtrum porrectum, piceum, nitidum. Thorax ſupra planus lateribus rotundatis, obſcurus lineis tribus obſoletis, cinereis. Elytra ſulcata, obſcura, cinereo obſolete varia. Corpus nigrum.

164. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace ferrugineo lineato, elytris ſtriatis ferrugineo punctatis. *ſtrix.*

Curculio Strix. Oliv. Inſ. 83. tab. 16.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Roſtrum longum, arcuatum, atrum, baſi ferrugineo ſtriatum. Caput ferrugineum. Thorax niger margine lineisque tribus cinereis. Elytra brevia, ſtriata, griſea. Femora acute dentata.

165. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſo griſeus roſtro teſtaceo. *ſqualidus.*

Curculio ſqualidus. Oliv. Inſ. 83. fig. 184.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.

Thorax griſeus lineis tribus cinereis. Elytra brevia, ſtriata, griſea. Femora acute dentata.

166. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace punctis duobus teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 58. Paykull. Monogr. 1. 1. *germanus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 9. tab. 101. fig. 6.
Friſh. Inſ. 13. 28. tab. 26.
Habitat in Germania haud infrequens.

Scrophulariae. 167. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace albido, coleoptris maculis duabus atris albae connatis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 61. Fn. Sv. 603. Paykull. Monogr. 23. 22.
Geoff. Inſ. 1. 296. 44.
Reaum. Inſ. 3. tab. 2. fig. 12.
Degeer Inſ. 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Habitat in Europae Scrophulariis.
Elytra lineis elevatis quatuor holoſericeis, albo nigroque variis.

Thapſus. 168. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris ſimplicibus.
Curculio Scrophulariae. Oliv. Inſ. 83. fig. 21.
Habitat Kiliae in Scrophulariis, Verbaſco.
Mera varietas praecedentis teſte Dom. de Paykull. Caput & thorax villoſa, cinerea, immaculata antennis ferrugineis. Coleoptra villoſa, cinerea lineis plurimis e punctis nigris albisque alternis. In medio vel in ſutura puncta duo magna, orbiculata, omnino ſimplicia. Corpus & pedes cinerea.

Verbaſci. 169. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thoracis lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis ſtriatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas praecedentium. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flaveſcens linea dorſali ſive potius dorſo nigro. Elytra nigra punctis elevatis, holoſericeis, albis nigrisque alternis. In ſutura interdum puncta duo alba diſtincta.

170. C. longiroſtris femoribus dentatis albidus coleoptris nigro variis: macula dorſali baſeos apicisque nigris. *Blattariae.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Duplo praecedentibus minor. Roſtrum cylindricum, incurvum, atrum. Caput albidum. Thorax albidus macula media baſeos nigra, quae cum macula coleoptrorum coit. Coleoptra albida, haud punctis albis nigrisque ſtriata, ſed potius variegata macula magna ſuturali baſeos nigricante, quae & ſcutellum & thoracis baſin tegit. Verſus apicem macula altera magis atra Corpus albidum.

171. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus elytris lineis elevatis nigris cinereo punctatis. *Solani.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium at duplo minor. Caput nigrum. Thorax cinereus. Elytra ſubhiſpidula, obſcura ſtriis elevatis, nigris, cinereo punctatis. Pedes cineraſcentes femoribus acute dentatis.

172. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *gravis.*
Curculio gravis. Oliv. Inſ. 83. fig. 177.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Roſtrum atrum. Antennae piceae. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra ſtriata, ſcabra, ferrugineo varia. Pedes nigri, poſtici ferruginei. Femora ſubtus late canaliculata dente valido.

173. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura punctisque duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 64. Fn. Sv. 618. Paykull. Monogr. 15. 14. *5 punctatus*
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.

Herbſt Arch. tab. 24. fig. 18.

Habitat in Europae plantis.

Corpus ſupra purpureum, ſubtus cinereum. Thorax linea dorſali alba.

guttula. 174. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis: puncto poſtico albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. litura at paullo major. Roſtrum nigrum. Thorax inaequalis linea dorſali impreſſa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. Elytra vix ſtriata, nigra puncto apicis albo. Corpus ſubtus cinereum.

abbreviatulus. 175. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus atomis griſeis irroratus elytris abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. litura at paullo major. Antennae piceae. Caput cum roſtro elongato fuſcum. Thorax obſcurus, fuſcus atomis griſeis. Elytra ſubſtriata, fuſca atomis griſeis, quae hinc inde faſcias abbreviatas fere conſtituunt, abdomine paullo breviora. Pedes fuſci femoribus compreſſis, elongatis, clavatis, acute dentatis.

Echii. 176. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis.

Curculio geographicus. Oliv. Inſ. 83. fig.

Habitat in Germaniae Echio Dom. Prof. Helwig.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Differt tantum thorace margine antico magis elevato, thorace elytrisque lineis albis ſtriatis. Femora acute dentata annulo albo.

177. C. longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcus elytris ſtriatis: macula laterali transverſa alba. Paykull. Monogr. 29. 28. *didymus.*

Habitat in Germaniae Urtica urente Dom. de Hattorf.

Parvus. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus griſeum. Roſtrum atrum. Elytra ſtriata, obſcura: macula transverſa, laterali, alba, e punctis tribus compoſita. Femora acute dentata.

178. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, roſtro arcuato atro. *Lamii.*

Habitat in Germaniae Lamio Prof. Helwig.

Parvus. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae clava cinerascente. Thorax quadrituberculatus, niger, obſcurus, minime nitidus. Elytra ſtriata, nigra, cinereo varia. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

179. C. longiroſtris femoribus dentatis cinereo villoſus roſtro arcuato atro. *Braſſicae.*

Habitat Kiliae.

Parvus. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae capitulo cineraſcente. Thorax laevis, obſcure cineraſcens. Elytra cineraſcentia, ſtriata. Pedes nigricantes femoribus omnibus dentatis.

180. C. longiroſtris femoribus dentatis cinereo villoſus tarſis rufis. *Borraginis.*

Curculio Borraginis. Oliv. Inſ. 83. fig.

Habitat in Galliae Borragine Dom. Olivier.

Paullo major C. Braſſicae, totus cinero villoſus tarſis ſolis rufis.

181. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace fuſco: lateribus cineraſcentibus, elytrorum ſutura apice ferruginea. *haemorrhoidalis.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput fuſcum. Thorax ovatus, fuſcus lateribus in mare cinereis, in faemina ferrugineis punctis aliquot fuſcis. Elytra ſtriata, obſcura ſutura apice ferruginea. Pedes fuſci.

trimaculatus. 182. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris nigris: maculis tribus cinereis; poſtica communi lunata. Paykull. Monogr. 26. 24.
Habitat in Alſatia Prof. Hermann.
Caput nigrum. Thorax fuſcus antice utrinque macula marginali cinerea lineaque dorſali brunnea. Elytra fuſca ſutura baſeos brunnea: puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad apicem. Pectus & abdomen cinerea. Femora fuſca annulo cinereo.

litura. 183. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius roſtro atro. Paykull. Monogr. 26. 25.
Habitat in Europae Carduis.
Statura praecedentis. Thorax linea dorſali nigra, antice lineola, poſtice puncto albis.

villoſus. 184. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 19.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Roſtrum porrectum, atrum. Thorax griſeus linea longitudinali albicante. Scutellum album. Elytra griſea poſtice faſcia obliqua alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pedes griſei.

Raphani. 185. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans thorace tuberculato, roſtro arcuato atro.
Habitat in Germaniae Raphano Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. litura. Antennae articulo primo ferrugineo. Roſtrum arcuatum,

atrum. Thorax nigricans, utrinque tuberculatus margineque antico parum elevato. Elytra nigricantia, vix ſtriata, immaculata. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

186. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris rufis: margine omni nigro. Paykull. Monogr. 16. 15. *varians.*

Curculio Beccabungae. Mant. Inſ. 1. 108. 130.

Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.

Magnitudo & ſtatura C. Cerasi. Roſtrum atrum. Elytra ſtriata, rufa margine omni nigro. Pedes nigri.

Variat rarius forſan aetate elytris nigris totis.

187. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus thorace linea dorſali cinerea, elytris pedibusque teſtaceis. Paykull. Monogr. 30. 29. *Troglodytes.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput fuſcum antennis ſubteſtaceis. Thorax fuſcus linea dorſali albida. Elytra ſtriata, ſubteſtacea ſutura nigra. Pedes teſtacei.

188. C. longiroſtris femoribus dentatis oblongus ater antennarum clava villoſa, elytris crenato ſtriatis. *carbonarius*

Curculio carbonarius longiroſtris femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 42. Fn. Sv. 614.

Habitat in Europa.

Simillimus C. Ceraſi, pro cujus varietatem olim habui at thorax inermis, ſupra planus.

189. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace apice bidentato, elytris nitidis. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 10. Fn. Sv. 582. *aterrimus.*

Habitat in Europa.

Corpus totum atrum.

Ceraſi. 190. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 11. Fn. Sv. 583. Payk. Monogr. 8. 7.
Geoff. Inſ. 1. 299. 48.
Friſch. Inſ. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.
Habitat in Ceraſi foliis.
Simillimus C. aterrimo at diſtinctus.

violaceus. 191. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris ſtriatis violaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 63. Fn. Sv. 579. Paykull. Monogr. 9. 8.
Geoff. Inſ. 1. 271. 5.
Degeer Inſ. 5. 213. 5.
Bergſt. nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae borealis Pinis.

Nucum. 192. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. Linn. Syſt. nat. 2. 673. 59. Fn. Sv. 616. Paykull. Monogr. 21. 20.
Roſſ. Inſ. 3. tab. 67. fig. 67.
Oliv. Inſ. 83. fig. 47.
Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1. Icon. tab. 56. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.
Geoff. Inſ. 1. 295. 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Coryli Avellanae Nucibus.

proboſcideus. 193. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus roſtro corpore duplo longiore.
Curculio proboſcideus. Oliv. Inſ. 83. fig. 127.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Magis oblongus C. Nucum. Roſtrum ferrugineum, nitens corpore fere duplo longiore. Corpus oblongum, griſeum ſtrigis obliquis obſcurioribus.

194. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcure brunneus pedibus teſtaceis. *guloſus.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Grandchamp.
Magnitudo & ſtatura omnino C. proboſcidei.
Roſtrum elongatum longitudine corporis, brunneum, apice nigrum. Thorax & elytra obſcure brunnea ſcutello paullo pallidiore. Pedes teſtacei femoribus acute dentatis.

195. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineus cinereo irroratus femoribus macula nigra. *paraſita.*
Curculio paraſita. Oliv. Inſ. 83. fig. 181.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.
Statura C. Nucum. Roſtrum ferrugineum, corpore fere longius. Thorax ferrugineus linea dorſali roreque cinereis. Elytra laevia, ferruginea, cinereo irrorata. Pedes ferruginei femoribus macula magna nigra.

196. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus ſcutello elytrorumque macula poſtica albidis. *eſuriens.*
Habitat in Gallia.
Statura C. Ceraſorum & forte mera ejus varietas. Roſtrum corpore longius, arcuatum, atrum. Thorax griſeus linea dorſali albida. Elytra griſea macula magna, poſtice fere communi, albida. Pedes griſei.

197. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus elytris ſtriatis cinereis apice brunneis. Oliv. Inſ. 83. fig. 138. *naſutus.*
Habitat — — Muſ. Britann.
Statura omnino C. Nucum. Roſtrum cylindricum, nigrum longitudine corporis. Caput brunneum. Thorax fere obſcure griſeus. Elytra elevato ſtriata, cinerea, apice brunnea. Pedes brunnei femoribus acute dentatis.

hauſtellatus 198. C. longiroſtris femoribus dentatis caſtaneus elytris ſtriatis, roſtro corpore quadruplo longiore.
Curculio hauſtellatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 171.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei, Muſ. Dom. Lee.
Corpus C. Nucum magis oblongum roſtro longiſſimo.

varius. 199. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeo nigroque varius roſtro pedibusque rufis.
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
C. Nucum magis oblongus. Roſtrum cylindricum, rufum antennis tenuiſſimis. Thorax elytraque cinereo fuſcoque variegata. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis cinguloque nigro.

Ceraſorum. 200. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. Paykull. Monogr. 22. 21.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Triplo minor C. Nucum. Roſtrum cylindricum, glabrum, atrum. Thorax fuſcus linea dorſali obſolete cinerea. Scutellum cinereum. Elytra ſtriata faſciis duabus repandis cinereis, fere obſoletis.

amoenus. 201. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace punctis duobus, coleoptris quinque niveis.
Curculio amoenus. Oliv. Inſ. 83. fig. 143.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Triplo minor C. Nucum. Caput atrum. Antennae fuſcae. Thorax glaber, ater utrinque puncto baſeos niveo. Elytra ſtriata, nigra, in medio lineola ſuturali & poſtice punctis duobus niveis. Pedes atri.

metallinus. 202. C. longiroſtris femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris ſtriato punctatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smith.

Medius. Roſtrum elongatum, arcuatum, nigrum. Thorax late punctatus, nigro aeneus. Elytra punctis majoribus ſtriata, nigro aenea, nitida. Corpus concolor. Femora omnia clavata, acute dentata.

203. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus capite bidentato. *bicornis.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus griſeum ſive cinereo fuſcoque mixtum. Roſtrum fuſcum. Denticuli duo erecti, breves, in fronte. Elytra ſubſtriata. Pedes fuſci.

204. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris albo ſubfaſciatis, antennis rufis. *tenuiroſtris.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Minor. C. Ceraſorum. Caput nigrum roſtro tenui, atro, glabro. Antennae rufae clava cinerea. Thorax niger pilis breviſſimis, cinereis. Scutellum cinereum. Elytra nigra faſciis plurimis, undatis, pallidioribus.

205. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris teſtaceis obſolete faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 62. Fn. Sv. 617. Paykull. Monogr. 11. 10. *Druparum.*

Curculio flaveſcens. Geoff. Inſ. 1. 296. 43.

Degeer Inſ. 5. 214. 7.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.

Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 21.

Habitat in Pruni Padi nucleis.

206. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo fuſcus capite dorſoque nigris. Paykull. Monogr. 25. 23. *Fraxini.*

Curculio Fraxini. Degeer Inſ. 5. 212. 4. tab. 5.

Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Paykull. Magnitudo C. Druparum. Thorax ferrugineo fuſcus dorſo nigro. Corpus ferrugineo fuſcum.

melanocephalus. 207. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus capite fuſco, roſtro atro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva C. Fraxini. Caput fuſcum roſtro elongato, cylindrico, incurvo, atro. Thorax brunneus, immaculatus. Elytra ſtriata, brunnea margine exteriori parum nigricante. Corpus fuſcum pedibus brunneis. Femora acute dentata.

depreſſus. 208. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace depreſſo: lateribus obtuſe angulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 53. Muſ. Lud. Ulr. 49. Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Pomorum. 209. C. longiroſtris femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 46. Fn. Sv. 612. Payk. Monogr. 13. 12. Friſh. Inſ. 1. 32. tab. 8.

Habitat in Pomonae floribus.

vorax. 210. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeo fuſcoque maculatus roſtro arcuato atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. tortrix, paullo major & diſtinctus roſtro omnino atro. Antennae teſtaceae. Pedes antici elongati.

tortrix. 211. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 67. Fn. Sv. 622. Payk. Monogr. 7. 6.

Curculio ferrugineus. Geoff. Inſ. 1. 300. 51.

Degeer Inſ. 5. 214. 6.

Habitat in Populo folia contorquens.

212. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans elytris ſtriatis griſeo irroratis. Payk. Monogr. 4. 4. *Tremulae.*
Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
Roſtrum atrum. Thorax laevis, ater, nitidus, poſtice rubro nitens. Elytra crenato-ſtriata, nigra atomis plurimis griſeis.

213. C. longiroſtris femoribns dentatis fuſcus cinereo lineatus pedibus pallidis. *aeſtuans.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Parvus. Roſtrum obſcurum, ante apicem ferrugineum. Thorax & elytra obſcura, obſolete albo lineata linea thoracis dorſali tamen diſtinctiore. Pedes omnes pallidi.

214. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. Payk. Monogr. 6. 5. *taeniatus.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Minor C. tortrix. Roſtrum nigrum ore ſanguineo. Antennae teſtaceae clava cinerea. Thorax laevis, niger margine antico poſticoque rufis. Elytra ſubvilloſa, ſubſtriata, pallida, nigro maculata.

215. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis. *elongatus.*
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Elytra punctato ſtriata, nigra faſciis duabu[s fer]rugineis. An potius ad Brentus genus emendandus.

*** *Longiroſtres femoribus poſticis ſaltatoriis.*

216. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger coleoptris teſtaceis: maculis duabus obſcuris. Payk. Monogr. 20. 19. *Alni.*

Curculio rufus, elytris maculis quatuor nigris. Geoff. Inſ. 1. 286. 20.

Curculio Alni. Linn. Syſt. nat. 2. 611. 42. Fn. Sv. 608.

Degeer Inſ. 5. 262. 49.

Habitat in Angliae, Germaniae Alno.

Thorax teſtaceus faſcia abbreviata, nigra.

piloſus. 217. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger cinereo variegatus.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, hirtum, nigro cinereoque variegatum. Antennae teſtaceae.

hortorum. 218. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater elytrorum faſcia ſesquialtera pedibusque teſtaceis.

Curculio mutillatus. Laichart. Auſtriac.

Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Corpus parvum praecedentis. Caput & thorax atra antennis teſtaceis. Elytra ſtriata, nigra faſcia media, lata, abbreviata, quae marginem exteriorem haud attingit alteraque poſteriori, adhuc minori teſtaceis. Corpus nigrum pedibus omnibus teſtaceis: femoribus poſticis nigris.

Calcar. 219. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger antennis plantisque teſtaceis, ſemoribus dentatis. Paykull. Monogr. 18. 17.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parvus. Corpus nigrum. Elytra vix ſtriata. Femora poſtica incraſſata, unidentata.

Saliceti. 220. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger tibiis teſtaceis. Payk. Monogr. 66. 64.

Habitat in Sueciae Salicetis Dom. de Paykull.

Parvus, totus niger, minime nitidus tibiis ſolis teſtaceis. Elytra ſtriata.

221. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger coleoptris ante apicem rufis. *Beccabungae.*
Curculio Beccabungae longiroſtris fuſcus, elytris ſubſanguineis: margine ánoque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2, 611. 41. Fn. Sv. 604.
Habitat in Sueciae Veronica Beccabunga Dom. de Paykull.
Differt omnino a C. Reſinae, quem olim Beccabungae vocavi. Corpus duplo minus, nigrum coleoptris ante apicem rufis.

222. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, elytris atris: ſaſciis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 611. 43. Fn. Sv. 610. Paykull. Monogr. 64. 62. *Salicis.*
Degeer Inſ. 5. 246. 51.
Habitat in Salicis floribus.

223. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore teſtaceo. Paykull. Monogr. 19. 18. *viminalis.*
Curculio Quercus pallide flavus, oculis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 609. Fn. Sv. 596.
Curculio Ulmi. Degeer Inſ. 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.
Curculio rufus. Geoff. Inſ. 1. 286. 19.
Reaum. Inſ. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.
Habitat in Europae Salice.
Nimis affinis C. Alni & forte mera ejus varietas. Differt tantum elytris immaculatis.

224. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis nigricans elytris ſtriatis cinereo variis: ſutura baſi alba. *Ilicis.*
Curculio Roboris Bonsd. Curcul. Suec.
Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Paykull.
Parvus. Corpus nigrum. Thorax macula dorſali, triloba, cinerea. Elytra cinereo varia ſutura baſi alba.

Jota. 225. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis: ſutura baſi alba. Paykull. Monogr. 66. 63.

Habitat in Uplandia Dom. de Paykull.

Parvus, totus ater ſola ſutura baſi alba.

Fagi. 226. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore atro, femoribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 64. 44. Fn. Sv. 609. Paykull. Monogr. 64. 61.

Habitat in Fagi ſylvatici foliis.

Fragariae. 227. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis fuſcus antennis tarſisque teſtaceis.

Habitat in Germaniae Fragariis Dom. Smidt.

Magnitudo C. Salicis. Caput nigrum. Antennae pallide teſtaceae. Thorax & elytra fuſca, immaculata. Pedes fuſci tarſis ſolis teſtaceis.

Populi. 228. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater ſcutello albo, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat in Selandiae Populo Dom. de Seheſtedt.

Parvus. Antennae teſtaceae clava obſcuriore. Caput & thorax atra. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Scutellum album. Pedes teſtacei femoribus poſticis incraſſatis: faſcia lata, nigra.

**** *Breviroſtres femoribus muticis.*

argyreus. 229. C. breviroſtris corpore viridi argenteo auroque maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 74. Lud. Ulr. 54.

Habitat in Indiis.

ſplendidus. 230. C. breviroſtris elytris ſtriatis aureo maculatis baſi gibbis apice acuminatis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino C. imperialis. Thorax punctis elevatis atris ſcaber linea dorſali lateribusque aureis. Elytra ſtriata macu-

lis variis, aureis, nitidiſſimis. Pedes hirſutiſſimi.

231. C. longiroſtris elytris ſtriis elevatis atris ſulciſque punctatis viridi aureis alternis, baſi gibbis, apice acuminatis. *imperialis.*

Curculio imperialis. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 1.

Oliv. Inſ. 83. fig. 1.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America meridionali, Braſilia.

232. C. breviroſtris elytris vireſcentibus: punctis elevatis atris baſi gibbis. *ſumptuoſus*

Curculio ſumptuoſus. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 13.

Habitat Cajennae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Thorax ater linea dorſali griſea. Elytra vireſcenti cinerea, ſtriata ſtriis punctis elevatis, atris.

233. C. breviroſtris albidus elytris acuminatis: faſciis duabus punctiſque duobus aureis. *chryſis.*

Curculio Chryſis. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 6.

Habitat in India orientali Muſ. Reg. Galliae.

Magnus. Antennae nigrae. Thorax albidus linea dorſali aurea. Elytra acuminata, albida, nigro punctata faſciis duabus aureis. In medio punctum aureum ad baſin & alterum verſus apicem.

234. C. breviroſtris corpore viridi ſericeo: faſciis aureis repandis. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 75. *regalis.*

Curculio regalis Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Indiis.

235. C. breviroſtris fuſcus elytrorum ſutura abdominiſque marginibus aureis. *marginatus*

Curculio marginatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 82.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Caput nigrum, immaculatum roſtro plano. Thorax fuſcus pectore lineis duabus aureis. Elytra punctata ſutura baſi aurea. Abdomen ſubtus nigrum lateribus aureis. Pedes nigri.

19punctatus 236. C. breviroſtris caneſcens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris novemdecim.

Curculio 19 punctatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 25.

Habitat Cajennae Dom. Mauduit.

Statura C. regalis. Caput coeruleſcens oculis antennisque nigris. Thorax cineraſcens punctis quatuor nigris: lateralibus minoribus. Elytra cinerea punctis novem & communi baſeos 1. 2. 2. 2. 2. tertio pari majori. Punctum commune puncto minutiſſimo cinereo notatum. Pedes coeruleſcentes.

16punctatus 237. C. breviroſtris coeruleſcens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim.

Curculio 16 punctatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 17.

Linn. Syſt. nat. 2. 618. 92. Muſ. Lud. Ulr. 58.

Habitat in Braſilia.

Caput ſulcatum. Thoracis latera aurea. Punctum poſticum elytrorum geminatum.

decorus. 238. C. breviroſtris ſupra fuſcus thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis.

Curculio decorus. Oliv. Inſ. 83. fig. 152.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum fuſcum, apice canaliculatum. Thorax rotundatus, fuſcus lineis duabus viridi aureis, nitidis. Elytra punctata, ſtriata, fuſca vitta in medio viridi aurea. Corpus ſubtus aureum abdominis medio fuſco. Pedes fuſci femoribus clavatis, muticis.

239. C. breviroſtris viridi ſquamoſus elytris punctatis. *nitidulus.*
Curculio nitidulus. Oliv. Inſ. 83. fig. 38.
Habitat Cajennae.
Statura & magnitudo C. argentati pulcherrimus. Roſtrum ſulcatum, cinereum. Thorax & elytra punctata, holoſericea, viridi nitentia.

240. C. breviroſtris elytris ſpinoſis albis: macula laterali fuſca. *candidus.*
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
Caput aureo nitens. Thorax dorſo fuſco lateribus albis. Elytra ſpinis paucis, ſparſis, elevatis, alba poſtice macula magna, laterali, fuſca. Pedes fuſci tibiis rufis.

241. C. breviroſtris niveus thoracis dorſo roſtroque fuſcis, elytris ſpinoſis acuminatisque. *niveus.*
Curculio niveus. Oliv. Inſ. 83. fig. 173.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Roſtrum bifidum, ciliatum, ſupra fuſcum. Thorax ſublaevis, niveus linea dorſali, lata, fuſca. Scutellum & ſutura elytrorum baſi fuſca. Elytra nivea ſtriis elevatis, ſubdentatis, quarum exterior baſi, interior apice ſpinam format. Elytra apice valde acuminata, diſtantia. Corpus niveum.

242. C. breviroſtris albus auro nitidulus elytris ſulcatis acuminatis. *lacteus.*
Curculio lacteus. Oliv. Inſ. 83. fig. 172.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Caput album roſtro emarginato. Thorax albus, auro ſplendens lineaque laterali, aurea. Elytra ſulcata ſulcis punctatis, alba, poſtice acuminata. Pedes albi tibiis coeruleſcentibus.

pulverulentus. 243. C. breviroſtris cinereus capite plano canaliculato.

Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnino C. ſquamoſi. Caput cum roſtro breviſſimo planum, canaliculatum, cinereum. Thorax cineraſcens macula dorſali, impreſſa. Elytra punctato ſtriata, cineraſcentia, immaculata.

ſquamoſus. 244. C. breviroſtris viridi ſquamoſus roſtro thoraceque canaliculatis.

Habitat in China, India orientali M. de Seheſtedt.

Medius. Roſtrum planum, depreſſum linea media, impreſſa. Thorax viridi ſquamoſus linea media, impreſſa. Elytra villoſa viridique ſquamoſa, punctato ſtriata.

Aetate ſquamae pereunt & totus glaber & niger evadit.

cretaceus. 245. C. breviroſtris albus elytris ſulcatis uniſpinoſis acuminatisque.

Habitat in Inſula Guadéloupe Dom. de Badier.

Nimis affinis C. lacteo. Roſtrum breve, apice bifidum. Thorax niveus, immaculatus punctis tribus dorſalibus, impreſſis. Elytra nivea, immaculata, ſulcata, quorum ſtria interior ante apicem ſpinam erectam validam format, apice acuminata. Corpus niveum.

cineraſcens. 246. C. breviroſtris cinereus elytris puncto baſeos, duobusque apicis albis.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.

Statura praecedentium. Corpus totum cinereum, tomentoſum. Punctum album utrinque ad baſin elytrorum & dua verſus apicem.

ſmaragdulus. 247. C. breviroſtris vireſcens elytris punctatis: ſpina antica poſticaque erecta valida.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Paullo minor C. candido. Roſtrum emarginatum, vireſcens antennis cineraſcentibus. Thorax cylindricus, vireſcens linea transverſa, ſubimpreſſa. Elytra punctata, viridia ſpina baſeos verſus marginem exteriorem & alia majori pone medium verſus ſuturam. Praeterea ſpinae aliquot obſoletiores, quae cum poſteriore ſtriam formant. Corpus vireſcens.

248. C. breviroſtris cinereo fuſcoque varius coleoptris punctatis poſtice gibbis: tuberculis octo. *octotuberculatus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Roſtrum ſubemarginatum. Thorax punctatus, cinereus lineis tribus fuſcis, lateralibus obſoletioribus. Elytra punctata, cinereo fuſcoque varia, poſtice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtuſis. Corpus cinereum ano nigro.

249. C. breviroſtris capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris fuſcis: punctis maculisque albis. *ſervus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae fuſcae: articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Roſtrum apice retuſum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato ſtriata, fuſca, apice ferruginea punctis maculisque albis.

250. C. breviroſtris cinereus thorace elytrisque fuſco maculatis. *modeſtus.*
Curculio modeſtus. Oliv. Inſ. 83. fig. 178.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Medius, cinereus. Thorax latior quam in reliquis, planus punctis dorſalibus, fuſcis. Elytra ſtriata, fuſco maculata.

flaveſcens. 251. C. breviroſtris obſcurus thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.
Habitat in America meridionali Dom. Schreber.
Paullo major C. viridi. Caput obſcurum, Thorax & elytra ferrugineo fuſca lateribus laete flavis. Elytra valde acuminata. Corpus flaveſcens. Pedes virides.

pollinoſus. 252. C. breviroſtris ſquamoſo flaveſcens elytris acuminatis.
Habitat in Auſtria Dom. Schneider.
Differt a C. viridi elytris omnino acuminatis. Corpus totum flavo ſquamoſum dorſo obſcuriore.

lateralis. 253. C. longiroſtris viridi-ſquamoſus thoracis elytrorumque lateribus flavis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis. Antennae fuſcae. Caput, thorax, elytra ſquamoſo vireſcentia lateribus late flavis. Elytra obtuſa, nullo modo acuminata.

viridis. 254. C. breviroſtris vireſcens thoracis elytrorumque lateribus flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 76. Paykull. Monogr. 107. 103. Bonsd. Curc. Suec. 22. 6.
Curculio viridis. Oliv. Inſ. 83. fig. 18.
Degeer Inſ. 5. 256. 45.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 6.
Habitat in Europae Pomona.

gibber. 255. C. breviroſtris vireſcenti albus elytris baſi unidentatis poſtice gibboſis.
Curculio gibber. Oliv. Inſ. 83. fig. 189.
Curculio gibber. Pall. Icon. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Roſtrum canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae albae clava nigra. Thorax vireſcenti albus, immaculatus. Elytra ſubſtriata baſi ſpina depreſſa, obtuſa & poſtice gibbere communi, elevato.

256. C. breviroſtris fulvus capite baſi pedibusque fuſcis, roſtro emarginato. *fulvus.*
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Parvus. Caput fulvum, baſi fuſcum. Roſtrum apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fulvus. Elytra vix ſtriata, obſcuriora. Pedes fuſci.

257. C. breviroſtris fuſcus thoracis elytrorumque margine cinereo. *palliatus.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Paullo minor C. viridis. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

258. C. breviroſtris corpore ferrugineo auro maculato. *aurifer.*
Curculio aurifer. Oliv. Inſ. 83. fig. 124.
Brown. Jamaic. 429. tab. 43. fig. 3.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 1.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Roſtrum planum, ferrugineum punctis duobus apicis aureis. Elytra ſtriato punctata, poſtice acuminata, ferruginea punctis lineolisque plurimis, vagis, aureis. Pedes antici elongati.

259. C. breviroſtris albus elytris vitta abbreviata dentata pedibusque cyaneis. *cyanipes.*
Curculio cyanipes. Oliv. Inſ. 83. fig. 190.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae fuſcae, cyaneo nitidae. Roſtrum album, emarginatum. Thorax albus. Elytra ſubſtriata vitta a baſi ad medium ducta, dentata, cyanea, nitida, apice obtuſa. Pedes cyaneo nitidi.

repandus. 260. C. breviroſtris thorace fuſco albo lineato, elytris cinereis fuſco faſciatis: margine corporeque viridibus nitidis.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.

Statura omnio & magnitudo C. Tamariſci. Caput griſeum. Thorax ſupra fuſcus linea laterali dorſalique cinereis. Elytra cinerea faſciis obliquis, dentatis, repandis. Margo viridi nitens. Pedes cinerei.

Tamariſci. *261. C. breviroſtris viridi nitens elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis.

Curculio Tamariſci. Oliv. Inſ. 83. fig. 71.

Habitat in Africae Tamariſco Dom. Prof. Vahl.

C. ſplendidulo duplo fere major. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, diſtincta inprimis maculis duabus, marginalibus, cinereis.

ſplendidulus. 262. C. breviroſtris viridi nitens coleoptrorum diſco cinereo nigro faſciato.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino C. argentati at minor & femora inermia. Caput cinereum roſtro apice ſubteſtaceo. Thorax viridi nitens dorſo cineraſcente: lineis duabus atris. Coleoptra limbo viridi nitente: dorſo cinereo; faſcia media angulata lituraque poſtica nigris. Corpus viridi nitens.

curvipes. 263. C. breviroſtris argento ſquamoſus, tibiis poſticis arcuatis intus dentatis ciliatis.

Curculio curvipes. Oliv. Inſ. 83. fig. 84.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Caput nigrum. Thorax & elytra ſquamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes ſimplices tibiis poſticis arcuatis intus dente valido ciliisque denſis armatis.

264. C. breviroſtris thorace elytrisque fuſco cinereoque variis: punctis elevatis atris numeroſis. *morbilloſus*

Habitat in Gallia, Barbaria.

Major C. nebuloſo. Antennae breves, cinereae. Caput nigricans roſtro biſulcato. Caput & thorax fuſco cinereoque varia, obſcura punctisque numeroſiſſimis, elevatis, atris, glabris adſperſa. Abdomen itidem punctis atris. Pedes griſei.

265. C. breviroſtris canus elytris faſciis obliquis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 84. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 104. 101. Bonsd. Curc. Suec. 20. 3. *nebuloſus.*

Curculio albo nigroque varius. Geoff. Inſ. 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Degeer Inſ. 5. 241. 27.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.

Friſh. Inſ. 11. 32. tab. 23. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

266. C. breviroſtris oblongus nigricans elytris faſciis abbreviatis punctisque albis. *roridus.*

Curculio roridus. Pall. Icon. tab. A.

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Roſtrum breve, craſſum, biſulcatum puncto utrinque ad oculos albido. Thorax ſcaber, niger utrinque cruce punctoque antico albis. Elytra ſcabra faſciis tribus abbreviatis punctisque indiſtinctis apicis albis. Corpus nigrum abdomine pedibusque cinereis.

marmoratus 267. C. breviroſtris thorace nigro ſcabro albo lineato, elytris albis: maculis nigris ſparſis ſubquadratis.

Habitat in Germania.

Statura & magnitudo C. nebuloſi. Antennae cinereſe. Caput nigrum ſulcis duabus ferrugineo villoſis. Thorax ſcaber, niger, albo lineatus. Elytra albida maculis plurimis, ſparſis, nigris, ſubquadratis. Corpus & pedes cinerea.

ſulciroſtris. 268. C. breviroſtris oblongus cinereus ſubnebuloſus roſtro triſulcato. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 85. Paykull. Monogr. 103. 100. Bonsd. Curcul. Suec. 21. 4. Degeer Inſ. 5. 240. 26.

Curculio ſulciroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 24.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 111.

Habitat in Europae plantis

Statura & magnitudo omnino C. nebuloſi at roſtrum triſulcatum.

porculus. 269. C. breviroſtris nigricans cinereo varius capite retuſo roſtroque carinato.

Curculio porculus. Act. Suec. 6. tab. 2. fig. 20.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Magnus. Roſtrum craſſum in medio linea elevata carinatum, vel potius biſulcatum. Caput ante baſin roſtri valde retuſum. Antennae cineraſcentes. Thorax niger, ſubvarioloſus linea media elevata, abbreviata, glabra, atra. Elytra ſubſtriata, obſcuro cinereoque mixta, verſus poſteriora macula oblonga, atra. Corpus nigrum.

emarginatus. 270. C. breviroſtris oblongus fuſcus coleoptrorum dorſo cinereo: lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Roſtrum craſſiusculum, biſulcatum, fuſcum. Antennae apice cinereae. Thorax fuſcus linea laterali, albida. Elytra punctis elevatis, minutiſſimis ſubſtriata, fuſca, interne cinerea ſtria punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

271. C. breviroſtris niger abdomine albo: punctis elevatis glabris atris, roſtro ſulcato. *perlatus.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Roſtrum nigrum ſulcis duobus exaratum. Thorax punctis elevatis ſcaber, niger linea laterali albida. Abdomen villoſum, album punctis elevatis, glabris, atris.

272. C. breviroſtris griſeus elytris punctis duobus diſtinctis albidis: anteriore didymo. *diſtinctus.*

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino C. perlati at diſtinctus & alius. Roſtrum cylindricum ſulcis duobus, profundis, albo villoſis. Thorax griſeus linea dorſali obſcuriore, laterali albida, interrupta. Elytra vix ſtriata, griſea ſutura obſcuriore. Pone medium puncta duo alba, anteriore duplicato, oblongo. Corpus nigrum pectore maculis, abdomen faſciis, cineraſcentibus.

273. C. breviroſtris roſtro carinato thoraceque inaequali obſcuris, elytris glaucis: puncto poſtico elevato. *glaucus.*

Panz. Naturf. 24. 22. 30. tab. 1. fig. 30.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Roſtrum fuſcum, ſupra ferrugineum carina elevata, acuta. Antennae fuſcae clava cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra glauca puncto poſtico elevato, quaſi fornicato, atro. Corpus cinereum.

obliquus. 274. C. breviroſtris cinereus elytrorum dorſo albo: ſtrigis obliquis punctoque poſtico fornicato nigris.

Habitat in Germania.

Diſtinctus elytrorum dorſo albo ſtrigis duabus obliquis, nigris. Thorax alboſtriatus.

albidus. 275. C. breviroſtris oblongus fuſcus elytris albidis: faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis. Payk. Monogr. 106. 102.

Curculio niveus. Bonsd. Curc. Suec. 21. 5.

Curculio candidus. Herbſt Arch. 33. 75. tab. 24. fig. 31.

Habitat in Germaniae plantis.

Thorax antice utrinque litura albida, nigro punctata. Elytra litura baſeos, faſcia media, quae interdum abbreviata, lituraque apicis fuſcis. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum.

diſpar. 276. C. breviroſtris oblongus fuſcus villis cinereis maculatus.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo omnino praecedentis totus fuſcus, villis cinereis hinc inde maculatus. Aetate villi pereunt.

Vetula. 277. C. breviroſtris griſeus elytris rugoſis nigris cinereo maculatis, roſtro atro.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Affinis videtur praecedenti. Roſtrum cylindricum, atrum. Thorax obſcurus, griſeus. Elytra rugoſa, nigricantia, cinereo maculata. Corpus griſeum.

luſitanicus. 278. C. breviroſtris oblongus ſupra fuſcus elytris macula baſeos alba.

Curculio luſitanicus. Oliv. Inſ. 83. tab. 16. fig. 202.

Habitat in Luſitania Dom. Dr. Gray.
Corpus ſupra fuſcum, ſubtus ſquamoſo aureum.
Elytra macula oblonga baſeos.

279. C. breviroſtris cinereus elytris lineis elevatis tribus crenulatis atris. *crenulatus.*
Curculio crenulatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 729.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae griſeae clava fuſca. Caput cinereum dorſo fuſco. Thoracis dorſum fuſcum. Elytra lineis tribus elevatis, glabris, atris, utrinque punctis impreſſis, crenulatis. Pedes fuſci.

280. C. breviroſtris niger elytris punctis nigris albisque alternis holoſericeis ſtriatis. *punctatulus*
Curculio punctatulus. Oliv. Inſ. 83. fig. 119.
Habitat Terra nova Americae Muſ. D. Banks.
Caput nigrum, griſeo ſubpubeſcens. Thorax concolor. Elytra nigra ſtriis e punctis albis nigrisque alternis.

281. C. breviroſtris oblongus fuſcus thoracis dorſo plano. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 81. Fn. Sv. 631. Paykull. Monogr. 102. 99. *incanus.*
Curculio cinereus, ſquamoſus, alis carens, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 282. 10.
Bonsdorf. Curc. Suec. 41. 36.
Degeer Inſ. 5. 242. 28.
Liſt. Scarab. Angl. 394. 30.
Habitat in Europae plantis.

282. C. breviroſtris ater thorace punctato, roſtro baſi articulato. *articulatus.*
Habitat in Auſtria Schneider.
Medius. Caput globoſum, atrum roſtro breviſſimo, apice emarginato, baſi articulo inter oculos diſtincto. Thorax gibbus, punctatus. Elytra punctato ſtriata. Abdomen cinereo pubeſcens. Pedes nigri.

coſtatus. 283. C. breviroſtris cinereus thorace nigro: lineis quatuor cinereis.

Habitat in Gallia auſtraliori Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo C. incani. Antennae baſi ferrugineae. Roſtrum nigrum dorſo cinereo. Thorax niger linea dorſali elevata, atra. Elytra pedesque cinerea.

melancholicus. 284. C. breviroſtris fuſcus elytris tibiisque teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor C. incano. Roſtrum breve, cylindricum antennis ferrugineis clava obſcuriore. Thorax niger linea laterali villoſa, pallida, obſoleta. Elytra ſtriata, obſcure teſtacea, immaculata. Corpus nigrum tibiis teſtaceis.

interruptus. 285. C. breviroſtris obſcurus coleoptrorum faſcia interrupta alba.

Curculio interruptus. Oliv. Inſ. 83. fig. 122.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Ruſticus. Orbita oculorum alba. Thorax fuſcus ſcutello albo. Elytra ſtriata, albo irrorata at pone medium faſcia albida, obliqua, ſutura interrupta. Pedes cinerei.

ſcutellaris. 286. C. breviroſtris ater elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis.

Curculio ſcutellaris. Oliv. Inſ. 83. fig. 142.

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Roſtrum ſulcatum. Thorax ſcaber, ater. Scutellum parvum, elevatum. Elytra crenato ſtriata, obtuſa, ante apicem unidentata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.

longimanus 287. C. breviroſtris fuſcus thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis.

Curculio longimanus. Oliv. Inſ. 83. fig. 114.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum fuſcum dorſo plano. Thorax globoſus lateribus margineque antico ferrugineis. Dorſum fuſcum punctis duobus ferrugineis. Elytra ſtriata, fuſca, viridi tincta. Abdomen ſubtus vireſcens. Pedes antici nigri, longiores femoribus incraſſatis, tibiisque ſerratis, quatuor poſtici ferruginei tibiis fuſcis.

Variat thorace elytrisque ferrugineis: linea nigra. Pedes nigri.

288. C. breviroſtris cinereus fuſco irroratus thorace acute ſpinoſo. *ſpinifex.*

Habitat — — Muſ. Dr. Schulze.

Gibbus. Roſtrum planum. Thorax utrinque acute ſpinoſus, cinereus atomis fuſcis. Elytra ſtriata, cinerea, fuſco irrorata. Abdomen nigricans ſtriis tribus e punctis albidis.

289. C. breviroſtris fuſco aureus pedibus ferrugineis. *micans.*

Curculio Pyri. Paykull. Monogr. 85. 82. Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Daniae hortis Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino C. Pyr. at femora omnino mutica, forte ſexus varietas.

290. C. breviroſtris fuſcus thorace trilineato, elytris pallido ſtriatis nigroque punctatis. *murinus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. Polygoni. Roſtrum cylindricum, fuſcum puncto albido inter oculos. Thorax fuſcus lineis tribus dorſalibus, albis. Elytra ſtriis alternis obſcuris pallidisque punctis nigris. Sutura obſcura ante apicem macula pallida in ſingulo elytro punctis duobus nigris. Pedes obſcuri.

Polygoni. 291. C. breviroſtris thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fuſcis ſuturaque nigro punctata. Paykull. Monogr. 42. 39. β.
Linn. Syſt. nat. 2. 609. 26. Fn. Sv. 597.
Curculio Polygoni. Oliv. Inſ. 83. fig. 41.
Habitat in Europae Polygono.
Roſtrum griſeum linea longitudinali, alba. Thorax griſeus lineis tribus albis. Elytra cinerea lineola baſeos duabusque aliis in medio. Sutura fuſco punctata. Pedes griſei.

griſeus. 292. C. breviroſtris ſupra griſeo fuſcus ſubtus cinereus roſtro canaliculato.
Habitat in Anglia, Italia.
C. lineato longior. Roſtrum ſulco profundiori exaratum.

3 guttatus. 293. C. breviroſtris nigricans elytris griſeis: maculis duabus albis; poſteriori majori communi.
Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 9.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Anglia captus die VI. Maj. in ſabuletis Richmondenſibus.
Roſtrum canaliculatum & thorax fuſca. Elytra ſubſtriata, griſea puncto parvo albo in medio, & macula majori communi verſus apicem.

Arundinis. 294. C. breviroſtris luteſcens, thorace lineis duabus dorſalibus fuſcis. Paykull. Monogr. 47. 44.
Curculio luteus. Knoch. Beytr. 1.
Habitat in Germaniae, Sueciae Arundine Dom. Prof. Helwig.
Statura media C. triguttati. Roſtrum cylindricum, incurvum, nigrum dorſo flaveſcente. Thorax flaveſcens dorſo lineis duabus dorſa-

libus, latis, fuſcis. Elytra ſubſtriata, luteſcentia. Corpus luteſcens pedibus fuſcis.

295. C. breviroſtris ſupra fuſco cinereus ſubtus niger roſtro ſubſulcato. *moerens.*

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura & magnitudo C. griſei ſupra totus fuſco cinereus, ſubtus niger. Elytra ſubſtriata.

296. C. breviroſtris griſeus capite thoraceque nigris: linea dorſali alba. *greſſorius.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.

Medius. Caput nigrum, canaliculatum canali albido, ſubtus cinereum. Thorax ſupra ater linea dorſali alba, ſubtus cinereus. Elytra fuſca. Abdomen cinereum. Pedes obſcuri, antici elongati.

297. C. breviroſtris cinereus thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis. *geminatus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius, fere globoſus. Antennarum clava ferruginea. Roſtrum cinereum. Thorax cinereus lineis tribus latis, fuſcis. Elytra globoſa, cinerea ſtriis longitudinalibus fuſcis, per paria approximatis. Pedes cinerei.

298. C. breviroſtris niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *gramineus.*

Habitat in Germaniae Graminoſis D. Smidt.

Statura ovata praecedentis. Antennae ferrugineae clava interdum apice cineraſcente. Thorax canaliculatus, ater utrinque tuberculo parvo, elevato. Elytra crenato ſtriata, abdomine paullo breviora. Pedes omnes rufi. Corpus ſubtus cinereo villoſum.

299. C. breviroſtris flaveſcente villoſus roſtro apice retuſo atro. *diadema.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

C. Coryli paullo major. Antennae cinereae. Roſtrum obſcurum, apice retuſum, atrum. Thorax & elytra atomis vel villis flaveſcentibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

Meles. 300. C. breviroſtris griſeus thoracis dorſo fuſco: linea albida, elytris nigro punctatis: ſutura ante apicem albida.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor C. Coryli. Caput griſeum roſtro cylindrico, nigro. Thorax ſupra griſeus dorſo lato, fuſco linea media griſea. Elytra ſtriata, mox griſea, mox magis ferruginea, nigro punctata ſutura ante apicem linea diſtincta, albida. Pedes concolores.

Coryli. 301. C. breviroſtris cinereo fuſcoque varius elytrorum ſutura dimiata atra.

Habitat in Angliae Corylo Capt d. XX Maj.

Roſtrum apice atrum. Thorax elytraque glabra, cinereo fuſcoque varia. Dimidia ſuturae pars, baſi proxima atra, glabra.

lineatus. 302. C. breviroſtris fuſcus thorace ſtriis tribus pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 80. Fn. Sv. 630. Paykull. Monogr. 112. 108. Bonsd. Curc. Sv. 30. 16.

Geoff. Inſ. 1. 283.

Degeer Inſ. 5. 247. 35.

Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 5

Habitat in Europae plantis.

lunatus. 303. C. breviroſtris coleoptris elevato ſtriatis: faſcia ſemicirculari maculaque poſtica albis: lunula nigra.

Habitat in Anglia capt. die VI Maj in arenoſis Richmondenſibus.

Roſtrum cinereum puncto frontis impreſſo. Elytra lineis tribus aut quatuor elevatis, acutis, quae tamen elytri apicem haud attingunt cinerea, faſcia alba ab angulo humerali ad medium ſuturae ducta. Poſtice macula magna, communis, alba, in cujus medio lunula communis, nigra. Pedes fuſco faſciati.

304. C. breviroſtris fuſcus thorace lineis elytrisque brunneis. *caninus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas C. lineati. Antennae nigrae articulo primo ruſo. Roſtrum canaliculatum oculorum orbita pallida. Thorax rotundatus, fuſcus lineis tribus brunneis. Elytra ſubſtriata, brunnea, fere immaculata. Corpus & pedes fuſca.

305. C. breviroſtris cinereus: dorſo fuſco. *cineraſcens.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo C. lineati. Antennae teſtaceae. Caput & thorax cinerea dorſo fuſco. Coleoptra ſubſtriata, cinerea dorſo itidem fuſco, parum cinereo lineato. Pedes pallide teſtacei.

306. C. breviroſtris tomentoſo cineraſcens pedibus teſtaceis. Paykull. Monogr. 114. 109. *fulvipes.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Roſtrum planum. Corpus pubeſcens, viride. Abdomen argento pubeſcens. Antennae fuſcae. Pedes teſtacei.

307. C. breviroſtris teſtaceus capite elytrisque ſtriatis cinereo fuſcis. *ruficollis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput fuſcum antennis rufis clava fuſca. Thorax laevis, teſtaceus. Elytra ſtriata, cinereo fuſca. Corpus teſtaceum.

fulvicornis. 308. C. breviroſtris brunneus elytris faſciis undatis cinereis.
Curculio ruficornis. Paykull. Monogr. 109. 105. Bonsd. Curcul. Suec. 27. 13.
Habitat in Europae arboribus.
Affinis ſequenti.

piloſus. 309. C. breviroſtris cinereus piloſus antennis nigris.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Paullo major ſequentibus. Corpus totum cinereum, obſcurum pilis erectis, numeroſis tectum. Antennae nigrae. Thorax ſublineatus.

undatus. 310. C. breviroſtris fuſcus elytris apice pallidis: ſtriga undata fuſca. Paykull. Monogr. 108. 104.
Curculio tereticollis. Bonsd. Curc. Suec. 28. 14. Degeer Inſ. 5. 246. 33.
Habitat in Europae Corylo Dom. de Hattorff.
Statura parva C. lunati.

hiſpidulus. 311. C. breviroſtris fuſcus thorace cinereo lineato, elytris hiſpidis punctis obſcurioribus ſtriatis. Paykull. Monogr. 110. 106.
Habitat in Plantis aquaticis Kiliae Dom. Lund.
Thorax punctatus, fuſcus lineis tribus longitudinalibus, cinereis: media tenuiore. Punctum utrinque laterale, cinereum. Elytra fuſca pilis albis, erectis hiſpida punctisque obſcurioribus ſtriata, interjectis pilis albis. Pedes nigricantes.

hirſutulus. 312. C. breviroſtris cinereus hiſpidus elytris ſtriatis, antennis pedibusque flaveſcentibus.
Curculio echinatus Bonsd. Curc. Suec. 33. 21. Paykull. Monogr. 92. 89.
Habitat in Germania Dom. Schmidt.
Statura & magnitudo omnino C. ſcabriculi. Roſtrum breve, obtuſum, fuſcum antennis

flaveſcentibus. Corpus totum cinereum pilis denſis, erectis, griſeis. Pedes omnes flaveſcentes. Differt a C. ſcabriculo roſtro thoraceque haud canaliculatis.

313. C. breviroſtris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hiſpidis. Linn. Mant. 351. Paykull. Monogr. 91. 88. *ſcabriculus.*

Curculio ſcabriculus. Bonsd. Curc. Suec. 32. 20.

Habitat in Sueciae arenoſis.

Magnitudo C. cervini totus cinereus. Caput & roſtrum canaliculatum. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra ſtriata, hiſpida.

314. C. breviroſtris ater elytris vitta marginali ſcutelloque inauratis. *limbatus.*

Curculio lateralis. Paykull. Monogr. 95. 92.

Habitat in Europa.

Statura & magnitudo C. cervini. Caput nigrum, immaculatum oculis prominulis. Thorax rotundatus, niger. Elytra ſubſtriata, punctata, nigra vitta fere marginali, inaurata. Scutellum inauratum.

315. C. breviroſtris viridis antennis tibiisque teſtaceis. *parvulus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Antennae pallide teſtaceae. Caput, thorax, elytra viridi ſquamoſa. Fenora fuſca. Tibiae teſtaceae.

316. C. breviroſtris thorace viridi ſquamoſo, elytris ſtriatis nigris. *viridicollis.*

Habitat in Germaniae Quercu D. Prof. Helwig.

Statura omnino C. argentati. Antennae ferrugineae. Caput & thorax viridi ſquamoſa. Elytra punctato ſtriata, atra. Pedes inermes, nigricantes, interdum teſtacei.

ceruinus. 317. C. beviroſtris griſeus elytris puncto obſoleto baſeos albo, antennis baſi ruſeſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 70. Fn. Sv. 627.
Degeer Inſ. 5. 220. 13.
Habitat in Europae plantis.

ſtriatus. 318. C. breviroſtris fuſcus elytris ſtriis cinereis nigro punctatis.
Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.
Parvus. Caput fuſcum. Thorax fuſcus linea dorſali cinerea. Elytra fuſca ſtriis tribus longitudinalibus ſuturaque cinereis, holoſericeis, nigro punctatis.

lacerta. 319. C. breviroſtris griſeus elytris ſtriatis, antennis apice nigris.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Triplo major C. cervino. Roſtrum apice emarginatum. Antennae griſeae clava apice nigra. Thorax rotundatus, griſeus lateribus obſcurioribus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, poſtice coeuntibus.

velox. 320. C. breviroſtris piloſus niger elytris margine puncto baſeos faſcia interrupta punctoque apicis albis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput carinatum, atrum. Thorax ater linea laterali alba. Elytra piloſa, ſtriata, atra margine exteriori, puncto magno baſeos, faſcia in medio interrupta punctoque apicis margine annexo albis. Pedes nigri.

ſeminulum. 321. C. breviroſtris niger immaculatus elytris ovatis punctato ſtriatis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Corpus parvum, totum ovatum, nigrum, immaculatum. Elytra valde ovata, punctato ſtriata. Pedes nigri.

322. C. breviroſtris ater antennis rufis, thorace utrinque bituberculato. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 78. Fn. Sv. 636. *ruficornis.*
Habitat in Europae plantis.
Thoracis tubercula utrinque duo. Elytra ſtriata.

323. C. breviroſtris cylindricus niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 82. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 116. 110. *cloropus.*
Curculio breviroſtris oblongus ater antennis rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 86. Fn. Sv. 637. mera hujus varietas.
Curculio Piniperda Herbſt Arch.
Habitat in Europae Ligno quercino.
Parvus, totus cylindricus.

324. C. breviroſtris cylindricus ater pedibus rufis, thorace canaliculato. *canaliculatus.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Parvus, cylindricus, totus ater, nitens pedibus ſolis obſcure rufis. Thorax imprimis baſi late canaliculatus. Elytra ſtriato punctata.

325. C. breviroſtris niger obſcurus elytris punctis plurimis griſeo albis. *multipunctatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnino C. nigritae at femora mutica. Roſtrum apice emarginatum lineaque dorſali parum elevata. Antennae nigrae. Thorax gibbus, obſcurus, immaculatus. Elytra ſubſtriata, fuſcâ punctis numeroſiſſimis, griſeis. Pedes nigri.

326. C. breviroſtris niger elytris ſulcatis cinereis. *triſtis.*
Habitat in Suecia, Anglia.
Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obſcure nigra. Elytra ſulcata, cinerea, immaculata.

raucus. 327. C. breviroſtris niger elytris ſtriatis fuſcis cinereo maculatis. Paykull. Monogr. 97. 94.
Curculio triſtis. Bonsd. Curc. Suec. 36. 27.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis & forte mera ejus varietas. Antennae piceae. Caput glabrum, nigrum. Thorax ſcaber, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, fuſca punctis plurimis cineraſcentibus, ſparſis. Corpus nigrum.

adſperſus. 328. C. breviroſtris ater elytris poſtice albo maculatis.
Curculio adſperſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 156.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Duplo minor C. triſti, ovatus. Thorax ſubgloboſus, ater macula utrinque ad baſin obſoleta, alba. Elytra crenato ſtriata, atra, poſtice in primis albo maculata. Pedes elongati.

punctatus. 329. C. breviroſtris fuſcus elytris punctis elevatis holoſericeis. Paykull. Monogr. 111. 107.
Habitat in Suecia.
Major, ovatus. Thorax gibbus, glaber. Elytra ſtriato punctata & praeterea punctis elevatis, holoſériceis, atris albisque, alternis adſperſa.

obſcurus. 330. C. breviroſtris ovatus ferrugineo fuſcus. Paykull. Monogr. 98. 95.
Curculio murinus Bonsd. Curc. Suec. 37. 80.
Habitat in Suecia.
Totus obſcure ferrugineus. Elytra lineis elevatis, obſoletis.

maxilloſus. 331. C. breviroſtris ovatus niger mandibulis exſertis arcuatis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino C. nigri. Roſtrum ſingulare, breviſſimum mandibulis exſertis, arcuatis. Thorax gibbus, laevis, niger, nitidulus. Elytra laevia, nigra punctis laevioribus ſtriata. Pedes nigri.

332. C. breviroſtris ovatus ſcaber niger pedibus rufis. Paykull. Monogr. 101. 198. *niger.*

Curculio clavipes Bonsd. Curc. Suec. 40. 35.

Habitat in Germania.

Corpus totum obſcure nigrum punctis parvis, elevatis ſcabrum. Antennae nigrae. Pedes rufi genubus plantisque nigris.

333. C. breviroſtris ater nitidus roſtro emarginato. *laevigatus.*

Habitat Kiliae ſub lapidibus.

Statura praecedentis. Antennae nigrae. Roſtrum apice emarginatum. Thorax & elytra magis globoſa, atra, nitida, laevia, immaculata. Pedes atri.

334. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, antennis tibiisque rufis. *rotundatus.*

Habitat in Germania Dom. Leuwenſkiold.

Parvus. Antennae ferrugineae clava fuſca. Roſtrum breviſſimum, obtuſiuſculum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra punctato ſtriata, nigricantia, paullo viridi nitentia. Pedes rufi femoribus nigris.

335. C. breviroſtris niger thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis. *varioloſus.*

Habitat in Saxonia.

Statura C. punctati totus niger. Thorax punctis majoribus, paſſim confluentibus excavatus. Elytra connata, poſtice acuminata.

336. C. breviroſtris thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis. *ſticticus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax varioloſus, ater, albo punctatus. Elytra varioloſa, atra, albopunctata & verſus apicem faſcia alba. Pedes & corpus alba.

valgus. 337. C. breviroſtris ater nitens elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo cinereo.

Habitat in America.

Medius, totus ater, nitens. Femora apice annulo obſolete cinereo.

Varietas viridi ſquamoſa in Muſ. Dom. de Sehestedt vix diſtincta.

ſuccinctus. 338. C. breviroſtris ater elytris margine lineolisque duabus albis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.

Corpus magnum, oblongum. Caput ſulcatum, atrum. Thorax punctatus, ater linea laterali, alba. Elytra poſtice gibba, punctata, atra margine lineolisque duabus albis, altera a baſi ad medium, altera a medio marginis verſus apicem ducta, reflexa. Pedes atri.

Cameleon. 339. C. breviroſtris aeneus elytris ſutura vittaque abbreviatis viridi aureis.

Curculio Cameleon. Oliv. Inſ. 83. fig. 166.

Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 4. 5.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Major C. vittato at ejusdem ſtaturae.

vittatus. 340. C. breviroſtris ater elytris ſtriis albis rubrisque abbreviatis. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 33.

Curculio vittatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 192.

Sloan. Jamaic. 2. 210.

Habitat in Americae Inſulis. Deſtruit larva radices Citri medicae Dr. Schwarz.

Roſtrum ſupra planum, atrum. Thorax planus, laevis. Elytra ſtriata, punctata, atra ſtria alba ad ſuturam & latiori rufa impreſſa in medio,

quae ambae abbreviatae ultra medium haud extenduntur. Stria multa brevior, rubra, nigro ſubpunctata ad marginem exteriorem. Apex elytrorum parum cineraſcit. Subtus ater pectore albo maculato.

341. C. breviroſtris elytris flavis: lineis glaberrimis abbreviatis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 32. *Spengleri.*
Curculio Spengleri. Oliv. Inſ. 83. fig. 82.
Act. Berolinenſ. 4. tab. 7. fig. 7.
Habitat in Americae Inſulis.
Variat elytris cinereis lineis atris, vix tamen diſtinctus.

342. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis: vitta marginali dorſalique interrupta flavis. *bivittatus.*
Curculio bivittatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 23.
Habitat in St. Thomas Americae Dr. Pflug.
Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato ſtriata vittis duabus, haud punctatis, villoſis, poſtice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorſali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes ſecundi & tertii paris.
Alium nullo modo diſtinctum vidimus vittis duabus haud interruptis, dorſali vireſcente, baſi tantum flava.

343. C. breviroſtris griſeus thorace elytrisque cinereo atroque maculatis. *lividus.*
Curculio lividus. Oliv. Inſ. 83. fig. 59.
Curculio lividus Brown. Illuſtr. tab. 49. fig. 8.
Curculio hiſtrionicus Sparmann. Act. Holm. 1785. tab. 2. fig. 17.
Habitat in America meridionali.
Magnus. Roſtrum ferrugineo griſeum. Thorax griſeus lineis tribus cinereis maculisque elevatis, atris. Elytra griſea maculis cinereis elevatisque atris numeroſis.

pulcher. 344. C. breviroſtris coleoptris atris: ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreviatis albis.
Curculio pulcher. Oliv. Inſ. 83. fig. 130.
Curculio pulcher Brown Illuſtr. tab. 49. fig. 6.
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra ſtriis tribus approximatis, abbreviatis, albis & parva marginali, rubra. Apex fere obtuſus parum cineraſcit. Pedes atri.

feſtivus. 345. C. breviroſtris elytris flaveſcentibus: ſtriis abbreviatis nigris marginalique ſanguinea.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis D. Iſert.
Statura & magnitudo C. Spengleri. Roſtrum breve, biſulcatum, nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger lateralibus punctisque numeroſis dorſalibus, impreſſis, flavis. Elytra flava vitta lata, marginali, ſanguinea, longiori, margine tamen ipſo tenuiſſime nigro. Praeterea lineae quatuor dorſales, abbreviatae, nigrae. Corpus nigrum abdominis baſi parum pallida.

hiſtrionicus. 346. C. breviroſtris griſeus thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albis: maculis atris fulviſque.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Caput griſeum. Thorax griſeus linea laterali, lata, fulva margineque albido. Elytra alba maculis plurimis, elevatis, nigris duabusque oblongis, fulvis. Abdomen albidum utrinque linea longitudinali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

Rohrii. 347. C. breviroſtris elytris acuminatis griſeis: margine baſeos flaveſcente.
Habitat in Americae Inſulis Dom. von Rohr.

Roſtrum biſulcatum, nigrum. Thorax fuſcus atomis albis margineque flaveſcente. Elytra apice acuminata, griſea. Pedes nigri.

348. C. breviroſtris niger thorace elytrisque punctis impreſſis albis. *impreſſus.*

Curculio impreſſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 126.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum atrum utrinque linea alba. Thorax ater punctis utrinque duobus lateralibus, duobusque majoribus, dorſalibus baſeos impreſſis, albis. Elytra punctato ſtriata, atra lineis duabus punctorum alborum impreſſis. Pedes nigri.

349. C. breviroſtris niger thorace angulato, elytris tuberculatis baſi apiceque albidis. *albipes.*

Curculio albipes. Oliv. Inſ. 83. tab. 9. fig.

Habitat in Madagaſcar Muſ. Reg. Galliae.

Magnitudo praecedentis. Roſtrum craſſum, nigrum orbita oculorum cinerea. Thorax utrinque angulo obtuſo niger, poſtice cineraſcens. Pedes albi femoribus baſi tarſisque nigris.

350. C. breviroſtris niger thorace rufo maculato; elytris lineis tribus impreſſis cinereis. *rivuloſus.*

Curculio rivuloſus. Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 133.

Habitat in India orientali.

Roſtrum breve, craſſum, ſulcatum. Thorax canaliculatus, rufo maculatus. Elytra crenato ſtriata ſtriis tribus impreſſis, cinereis, quarum intermedia duplici annulo notatur.

351. C. breviroſtris fuſco cinereoque varius roſtro depreſſo plano apice atro. *depreſſiroſtris.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Roſtrum breve, depreſſum, planum, baſi cinereum, apice atrum. Thorax & elytra fuſco

cinereoque varia. Elytra ſtriata, tuberculata, baſi ad ſuturam parum retuſa, albida ſcutello nigro. Pedes variegati femoribus anticis elongatis, incurvis.

marginellus 352. C. breviroſtris niger thoracis elytrorumque margine albo.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Banks.

Paullo minor C. verrucoſo. Caput nigrum roſtro ſulcato. Thorax punctis elevatis, majoribus ſcaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, ſcabra, nigra margine poſtice duplicato, albo. Pedes nigri.

verrucoſus. 353. C. breviroſtris aeneo niger elevato punctatus elytris poſtice verrucoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 90. Muſ. Lud. Ulr. 60.

Curculio verrucoſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 125.

Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Totus aeneus, minime ſplendens. Elytra ſtriis tribus elevatis punctis elevatoribus adſperſis. Inter ſtrias ſtriae duae punctorum impreſſorum. Poſtice in ſingulo elytro verruca elevata, obtuſa.

capenſis. 354. C. breviroſtris ater thorace elevato punctato, elytris ſtriato crenatis. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 82. Muſ. Lud. Ulr. 59.

Curculio capenſis. Oliv. Inſ. 83. fig. 52.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Roſtrum ſulcatum.

6vittatus. 355. C. breviroſtris niger thorace ſcabro albo lineato, elytris acuminatis.

Curculio 6 vittatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 149.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Magnitudo & ſtatura omnino C. verrucoſi. Roſtrum obtuſum. Thorax ſcaber, albo lineatus. Elytra crenato ſtriata, acuminata vittis tribus latis, apice coeuntibus, albis. Pedes nigri.

356. C. breviroſtris niger fronte bidentata, elytris unispinoſis. *vitulus.*

Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum roſtro canaliculato. Inter oculos dentes duo elevati, acuti. Thorax rugoſus, ater antice punctis duobus elevatis. Elytra carinata, rugoſa, atra, poſtice ſpina elevata, acuta. Pedes nigri.

357. C. breviroſtris griſeus thorace inaequali antice prominulo, elytris ſulcatis poſtice bidentatis, roſtro triſulcato. *inaequalis.*

Curculio inaequalis. Oliv. Inſ. 83. fig. 164.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum ſulcis tribus latioribus exaratum. Thorax inaequalis, canaliculatus, antice mucrone parvo, obtuſo, prominente. Elytra ſulcis ſubdentatis dentibusque duobus poſticis, majoribus, diſtinctis.

358. C. breviroſtris cylindricus fuſcus elytris apice acuminatis. *acuminatus.*

Curculio acuminatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 139.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Statura longa, anguſta. Antennae fuſcae. Caput & thorax elytris anguſtiora, longiora, cylindrica, glabra, fuſca. Elytra ſtriata, fuſca terminantur poſtice in ſpinam porrectam, acutam. Pedes ferruginei.

359. C. breviroſtris fuſcus elytris acuminatis crenato ſtriatis, roſtro ſulcato. *capiſtratus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Leſke.

Magnus. Roſtrum ſulcis plurimis exaratum, nigrum. Antennae piceae. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra acuminata ſtriis plurimis, elevatis, valde crenatis exarata. Corpus & pedes nigra.

emeritus. 360. C. breviroſtris niger thorace elytrisque ſpinoſis, fronte excavata. Linn. Syſt. nat. 2. 61? 87. Muſ. Lud. Ulr. 35.

Habitat in Indiis.

Forte ad Brachyceros emendandus, mihi haud rite notus.

tuberculatus 361. C. breviroſtris ater thorace punctato, elytris ſtriatis tuberculatisque.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgard.

Antennae fractae, nigrae. Roſtrum cylindricum, ſcabrum, atrum. Thorax punctis plurimis impreſſis, ater, immaculatus. Elytra ſtriata tuberculis elevatis ſparſis 3. 3. 2. oblique poſitis, atra maculis duabus marginalibus, cinereis. Pedes ſcabri, atri.

criſpatus. 362. C. breviroſtris thorace mutico ſcabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.

Curculio criſpatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 160.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Bank.

Roſtrum ſulcatum. Thorax carinatus punctis magnis, elevatis ſcaber, ater. Elytra ſtriis tribus elevatis, dentatis & inter has lineolae punctorum elevatorum, nigrorum.

cultratus. 363. C. breviroſtris cinereus thorace tuberculis duobus compreſſis, elytris tuberculatis poſtice cinereis.

Curculio cultratus. Oliv. Inſ. 83. fig. 157.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput cinereum roſtro atro. Antennae fuſcae. Thorax ſcaber, niger margine antico cineraſcente. Antice tubercula duo approximata, elevata, compreſſa. Elytra crenato ſtriata tuberculis ſex vel ſeptem elevatis, ſparſis nigra, poſtice cinerea tuberculo nigro. Pedes griſei.

364. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro antice impreſſo, elytris ſpinoſis. *tribulus.*

Curculio tribulus. Oliv. Inſ. 83. fig. 161.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſco cinereum. Thorax ſcaber, obſcure cinereus antice puncto majuſculo, impreſſo. Elytra connata ſpinis plurimis, erectis, acutis: poſticis duabus ad ſuturam majoribus.

365. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro, elytris ſpinoſis: ſpinis quatuor poſticis longioribus. *4dens.*

Curculio 4 dens. Oliv. Inſ. 83. fig. 187.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae cinereae articulo ultimo fuſco. Roſtrum cinereum dorſo canaliculato. Thorax punctis elevatis, obtuſiſſimis ſcaber. Elytra ſpinoſa: ſpinis quatuor poſticis longioribus. Pedes cinerei.

366. C. breviroſtris albidus elytris quadriſpinoſis, roſtro fuſco. *4ſpinoſus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Roſtrum canaliculatum, fuſcum. Thorax rotundatus, albidus, immaculatus dorſo plano. Elytra albida ſpinis quatuor erectis, validis: ſolitaria verſus apicem. Pedes albi.

367. C. breviroſtris albicans thorace canaliculato, coleoptris ſpinoſis: lineolis tribus baſeos rubris. *clavus.*

Curculio Clavus. Oliv. Inſ. 83. fig. 168.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput cinereum roſtri dorſo canaliculato, ruſeſcente. Elytra albida ſpinis plurimis nigris, duabus lateralibus baſeos & duabus dorſalibus apicis longioribus. Lineola brevis, lateralis, rubra & adhuc minor, communis in ſutura. Pedes albi.

noduloſus. 368. C. breviroſtris thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis.

Curculio noduloſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 188.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Roſtri dorſum canaliculatum canali apice dilatato. Thorax griſeus lineis ſex e nodulis elevatis, atris, nitidis conſiſtentibus. Elytra griſea ſpinis plurimis, atris. Pedes cinerei.

rubifer. 369. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro, elytris ſpinis elevatis ſanguineis.

Curculio rubifer. Oliv. Inſ. 83. fig. 159.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura & ſumma affinitas ſequentis at thorax magis canaliculatus & elytrorum ſpinae ſanguineae, nitidae.

globifer. 370. C. breviroſtris thorace ſcabro, elytris ſpinoſis poſtice acuminatis.

Curculio globifer. Oliv. Inſ. 83. fig. 135.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum laeve, apice incraſſatum. Thorax rotundatus punctis plurimis, elevatis, obtuſis, atris. Elytra nigra ſpinis plurimis erectis, poſtice acuminata. Pedes nigri.

Variat rarius thorace utrinque uniſpinoſo.

pillularius. 371. C. breviroſtris thorace utrinque ſpinoſo noduloſo, elytris tuberculato ſtriatis apice acuminatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Spengler.

Roſtrum planum. Thorax utrinque ſpinoſus, niger, globulis plurimis elevatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis, elevatis, vix ſpinoſis, apice acuminata. Pedes nigri.

372. C. breviroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytris lineis tribus elevatis ſpinoſis. *glandifer.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

C. rubifer duplo minor. Roſtri dorſum canaliculatum. Thorax punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Elytra ſtriis tribus elevatis, acutis, ſubſpinoſis. Pedes obſcuri.

***** *Breviroſtres femoribus dentatis.*

373. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi variegato. *ſpectabilis.*

Curculio ſpectabilis. Oliv. Inſ. 83. fig. 180.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum nigro viridique varium. Antennarum clava ferruginea. Thorax elytraque reticulata, nigro viridique varia.

374. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis gibbus nigricans thorace lineis, elytris ſtrigis duabus lineaque apicis flaveſcentibus. *pinguis.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Roſtrum cylindricum, nigrum. Thorax niger, viridi nitens lineis utrinque duabus apicem haud attingentibus, flavis. Elytra concolora, punctato ſtriata ſtrigis duabus obliquis lineolaque apicis flavis. Vitta praeterea flava a ſtriga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad apicem elytrorum ſpina brevis, obtuſa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

375. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus elytris dentibus tribus apiceque emarginatis. *tridens.*

Curculio tridens. Oliv. Inſ. 83. fig. 154.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput cinereum roſtro oculisque atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorſalibus, longitudinaliter poſitis, elevatis, craſſis, obtuſis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus ſpina parva armatis.

fuſcomaculatus. 376. C. breviroſtris femoribus ſubdentatis ater thorace elytrisque laevibus fuſco maculatis.
Habitat in Germania boreali.
Corpus magnum, laeve, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numeroſis fuſcis. Pedes nigri.

Liguſtici. 377. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 68. Fn. Sv. 621. Paykull. Monogr. 80. 77.
Curculio Liguſtici. Oliv. Inſ. 83. fig. 77.
Degeer Inſ. 5. 218. 10.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Liguſtico Leviſtico Europae.
Major obſcurus. Thorax ſcaber, cinereus.

Zebra. 378. C. breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo variis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Paullo minor C. nigrita. Antennae piceae. Roſtrum apice retuſum. Thorax ſcaber linea media, elevata, glabra niger lateribus albo ſubvariegatis. Elytra vix ſtriata, nigra, albo valde variegata ſutura tamen tota nigra. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

2 notatus. 379. C. breviroſtris femoribus dentatis obſcurus elytris puncto poſtico cinereo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. Liguſtici at diſtinctus puncto parvo, diſtincto verſus api-

cem elytrorum. Corpus obſcure, cinereo undatum. Aetate obſcurior evadit puncto elytrorum tamen ſemper albido.

380. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus elytris punctis obſcurioribus numeroſis ſubquadratis. Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11. Payk. Monogr. 79. 76. *nubilus.*

Curculio teſſellatus. Bonsd. Diſſ. 38. 31.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Caput & thorax griſea, immaculata. Elytra punctis ſtriata punctisque plurimis vagis diſtinctis obſcurioribus. Femora poſtica annulo albo, obſoleto.

381. C. breviroſtris femoribus dentatis niger obſcurus thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis. *nigrita.*

Habitat in Italia.

Statura & magnitudo C. ſulcati, at elytra immaculata.

382. C. breviroſtris femoribus dentatis ater elytris ſtriatis ferrugineo maculatis. Paykull. Monogr. 81. 78. Bonsd. Curc. 40. 34. *ſulcatus.*

Habitat in Saxonia.

Major, totus ater. Elytra crenato ſtriata, teſtaceo maculata.

383. C. breviroſtris femoribus acute dentatis, antennis pedibusque rufis. *calcaratus.*

Habitat in Auſtria Schneider.

Corpus magnum, oblongum, nigrum, obſcurum elytris ſimpliciter ſtriatis. Antennae rufae clava obſcuriore. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis.

384. C. breviroſtris femoribus dentatis, elytris punctis viridibus. *gemmatus.*

Curculio gemmatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 74.

Naturf. 6. tab. 4.
Habitat in Europae plantis.
Punctis viridibus laetis diſtinctus.

picipes. 385. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus elytris nebuloſis: punctis ſubocellatis ſtriatis. Paykull. Monogr. 100. Geoff. Inſ. 1. 281. 9.
Curculio notatus. Bonsd. Curc. Suec. 39. 33.
Habitat Kiloniae Dom. Lund.
Elytra punctis elevatis, albis, annulo impreſſo cinctis ſtriata.

Morio. 386. C. breviroſtris femoribus dentatis ater nitens elytris glabris, roſtro biſulcato. Paykull. Monogr. 99. 96.
Curculio Morio. Oliv. Inſ. 83. fig. 26.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Magnus, totus ater, glaber, nitidus. Thorax immaculatus.

2ſulcatus. 387. C. breviroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque ſcabris, roſtro biſulcato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Roſtrum breve ſulcis duobus dorſalibus, impreſſum. Thorax ſupra niger lateribus ſubcinerascentibus. Elytra ſcabra, nigra, margine antico & laterali in junioribus cineraſcentia.

collaris. 388. C. breviroſtris femoribus dentatis, thorace cinereo ſcabro, elytris nigris, roſtro carinato.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo praecedentis. Roſtrum breve linea media elevata, nigra. Thorax cinereus, punctis nigris ſcaber. Elytra ſcabra, nigra. Pedes nigri.

Iris. 389. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus elytris teſſellatis.
Habitat Kiliae.

Affinis C. Pyri at totus cinereus elytris ſolis fuſco teſſellatis. Scutellum album. Pedes cinerei.

Variat duplo minor & ambae varietates femoribus dentatis & muticis.

390. C. breviroſtris femoribus dentatis viridiaeneus pedibus rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 72. Fn. Sv. 623. Geoff. Inſ. 1. 282. *Pyri.*

Curculio Pyri. Oliv. Inſ. 83. fig. 30.

Curculio aeruginoſus. Paykull. Monogr. 88. 85. Bonsd. Curcul. Suec.

Degeer Inſ. 5. 246. 34.

Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Pyro communi frequens.

391. C. breviroſtris femoribus dentatis niger coeruleo ſquamoſus antennis pedibusque nigris. *Alneti.*

Habitat in Germaniae Alno Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis at paullo oblongior, totus ſquamis coeruleſcentibus tectus.

392. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereo ſubvilloſus, ſcutello albo. *veſpertinus.*

Curculio ceruinus. Paykull. Monogr. 87. 84.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus totum cinereo villoſum ſcutello ſolo niveo. Antennae pedesque fuſco cinereae, interdum rufae. Color ſupra ſaepe variat ſtriatus.

393. C. breviroſtris femoribus dentatis ſubpubeſcens fuſcus antennis pedibusque teſtaceis. Paykull. Monogr. 86. 83. *Mali.*

Curculio Padi. Bonsd. Curc. Sueciae 26. 11.

Habitat Lipſiae Dom. Prof. Leſke.

Statura & ſumma affinitas C. Pyri, at duplo fere minor. Corpus totum obſcurum, fuſcum antennis pedibusque teſtaceis.

pallidus. 394. C. breviroſtris femoribus dentatis ſquamoſo pallidus antennis tibiisque rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Forte mera varietas C. Mali at totus ſquamoſo pallidus. Elytra ſtriata. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus nigris.

arboreti. 395. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis viridi cinereus elytris punctato ſtriatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae cinereae clava fuſca. Corpus totum cinereum, viridi paullo nitens. Elytra punctis majoribus ſtriata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

dentifer. 396. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereis, roſtro antice canaliculato, femoribus poſticis tridentatis.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo omnino C. viridani. Corpus totum fuſco cinereum, vix maculatum Roſtrum antice valde canaliculatum & fere bifidum, hirtum. Elytra ſubſtriata. Femora omnia acute dentata denteque femorum poſticorum poſtice bidentato.

curvicornis. 397. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus: lateribus albis, femoribus intermediis bidentatis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Roſtrum canaliculatum griſeum. Antennarum primus articulus longiſſimus, incurvus. Thorax griſeus linea dorſali lateribusque albis. Pedes griſei femo

ribus dentatis: intermediis denticulis duobus, anteriori minori.

398. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argentato. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 73. Paykull. Monogr. 89. 86. *argentatus.*

Curculio ſquamoſus viridi auratus. Geoff. Inſ. 1. 293. 38.

Curculio argentatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 96.

Curculio Urticae. Degeer Inſ. 5. 219. 12.

Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Betula, Urtica.

399. C. breviroſtris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridanus.*

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Statura & ſumma affinitas C. argentati. Corpus totum in junioribus laete viride, in adultioribus magis obſcurum. Os ſive apex roſtri antennaeque nigra. Oculi magni, atri.

400. C. breviroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 21. Fn. Sv. 625. Paykull, Monogr. 90. 87. *oblongus.*

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque teſtaceis. Geoff. Inſ. 1. 294. 39.

Curculio oblongus. Oliv. Inſ. 83. fig. 30.

Bousd. Curcul. Suec. 25. 9.

Habitat in Europae plantis.

401. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus elytris ſtriis elevatis hiſpidis, antennis rufis. *muricatus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Roſtrum breviſſimum, cinereum ore nigro. Antennae rufae clava cinerea. Thorax griſeus, immaculatus. Elytra griſea lineis plurimis, elevatis, hiſpidis. Pedes nigri tibiis piceis.

ovatus. 402. C. breviroſtris femoribus dentatis niger thorace ſcabro. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 69. Fn. Sv. 626. Paykull. Monogr. 82. 79. Bonsd. Curc. 35. 25.

Curculio Roſae. Degeer Inſ. 5. 219. 11.

Habitat in Europae Roſis.

albolineatus 403. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus thorace elytrisque albolineatis, roſtro ſubtus atro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo C. ovati. Antennae fuſcae. Roſtrum atrum dorſo carinato, cinereo. Thorax cinereus lineis quatuor albis. Elytra ſtriata, cinerea, vittis duabus latis, albis. Corpus cinereum. Femora acute dentata.

Pictus. 404. C. breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo maculatis.

Habitat in Germaniae Betula Dom. Smidt.

Parvus. Antennae teſtaceae clava fuſca. Thorax rotundatus, niger linea laterali, alba. Elytra crenato ſtriata puncto uno alterove baſeos, tribus in medio, transverſim poſitis aliquotque apicis albis. Pedes nigri.

attelaboides 405. C. breviroſtris femoribus dentatis, roſtro elytrisque unituberculatis.

Curculio attelaboides. Oliv. Inſ. 83. fig. 174.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum griſeum tuberculo magno, elevato, carinato. Frons canaliculatus, ſpina breviſſima utrinque armatus. Thorax ſcaber, griſeo fuſcoque varius, antice attenuatus. Elytra ſcabra, fuſco griſeoque varia, in medio ad ſuturam tuberculo magno, elevato, carinata. Pedes variegati femoribus clavatis, dentatis.

103. BRENTUS. *Os* roſtro porrecto, cylindrico.
Antennae moniliformes ultra roſtri medium inſertae.

* *Femoribus ſimplicibus.*

1. B. cylindricus roſtro longiſſimo ſubtus barbato, elytris elongato clavatis. *barbicornis.*
Brentus barbicornis. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 5. tab. 2. fig. 5.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Roſtrum corpore longius, cylindricum, apice vix incraſſatum, fuſcum, ſubtus pilis denſis barbatum. Antennae roſtro breviores verſus apicem roſtri inſertae. Oculi globoſi, atri. Thorax cylindricus, canaliculatus, niger pilis griſeis. Elytra abdomine longiora, ante apicem compreſſa, ideoque clavata, fornicata, punctato ſtriata, nigra maculis quatuor rufis, obſoletis. Pedes nigri pilis griſeis.

2. B. cylindricus roſtro apice glabro atro, elytris ferrugineo ſubfaſciatis. *aſſimilis.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Brenti corpus elongatum, cylindricum, immarginatum, tardum, capite ovato, porrecto in roſtrum longiſſimum, cylindricum, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, ad baſin capitis inſertis, antennis plerumque roſtro brevioribus, ante apicem roſtri inſertis, thorace ſubcylindrico, antice parum attenuato: dorſo canaliculato, ſcutello nullo, elytris rigidis, fornicatis, margine deflexo, abdomine longioribus, pedibus longiuſculis, brevibus, tarſis quadriarticulatis, colore nigro, obſcuro, flavo maculato.

Affinis certe praecedenti at duplo minor. Roſtrum corpore brevius, ad medium pilis griſeis hirtum, apice glabrum, atrum, nitidum, ſubtus laeve. Antennae piceae, apice fuſcae articulis undecim piloſis. Thorax cylindricus, canaliculatus, ater, pilis griſeis adſperſus. Elytra vix abdomine longiora, acuta, punctato ſtriata, nigra maculis quatuor rufis.

monilis. 3. B. cylindricus ater elytris acuminatis uniſtriatis.

Habitat in nova Hollandia.

Praecedentibus minor. Antennae moniliformes longitudine thoracis. Roſtrum inter oculos canaliculatum. Thorax canaliculatus, ater. Elytra acuminata, ad ſuturam uniſtriata, atra, immaculata. Pedes nigri femoribus clavatis, at inermibus.

brunneus. 4. B. oblongus brunneus elytris integris immaculatis.

Brentus brunneus. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Corpus reliquis minus & magis ovatum, totum brunneum. Antennae moniliformes. Roſtrum breve, cylindricum.

** *Femoribus dentatis.*

anchorago. 5. B. linearis femoribus dentatis, elytris flavo ſtriatis, roſtro antennis longiore.

Curculio Anchorago. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 56 Muſ. Lud. Ulr. 52.

Curculio longicollis. Degeer Inſ. 5. 273. 8. tab. 25. fig. 28.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 6.

Brentus anchorago. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 34. fig. I. H.

Gronoph. Zoophyl. 583. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India orientali.

6. B. linearis femoribus dentatis, elytris flavo ſtriatis *volvulus.* truncatis, roſtro antennis breviore.

Brentus linearis. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Inſula Guadaloupe Dom. de Badier.

B. anchorago minor. Antennae moniliformes articulis valde prominulis, roſtro fere duplo longiores. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum anguſtatus dorſo valde canaliculato. Elytra ſtriata lineolis tribus abbreviatis, flavis: intermedia duplicata. Ad marginem exteriorem praeterea duae minores. Apex haud elongatus, at truncatus. Pedes atri femoribus dentatis.

7. B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, *naſutus.* thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Brentus naſutus. Oliv. Inſ. 84. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Jamaica Inſula.

Paullo major B. anchorago. Antennae filiformes articulis cylindricis longitudine capitis. Caput viridi aeneum roſtro longiſſimo, apice depreſſo, craſſiori. Thorax elongatus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato ſtriata, nigra lineis, variis, abbreviatis, ferrugineis, apice valde acuminata. Pedes nigri femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis.

8. B. femoribus dentatis linearis niger elytris rubro *diſpar.* ſtriatis.

Brentus diſpar. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 1.

Curculio diſpar. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 55. Muſ. Lud. Ulr. 50.

Curculio minutus. Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 3. 7.

Curculio anomiloceps. Pall. Inſ. tab. B. fig. 4.

Habitat in America Dom. Drury.

Thorax ovatus, ater, nitidus macula utrinque obſcure rufa, obſoleta. Elytra valde ſtriata, nigra maculis quatuor obſoletis.

cylindricornis. 9. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flavo ſubſtriatis.

Habitat in nova Zelandia.

Roſtrum obſcure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores, obſcure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax rotundatus, nigro aeneus, nitidiſſimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtuſa, ſtriata, ferruginea lineolis numeroſis, flavis, quae ad baſin & apicem fere faſciam conſtituunt.

bifrons. 10. B. femoribus dentatis niger elytris ſtriatis: maculis glabris flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Sexus alter roſtro cylindrico, atro antennisque brevibus, moniliformibus. Thorax purpuraſcens lineis tribus atris. Sexus alter roſto porrecto, cylindrico, apice incraſſato maxillis prominulis, incurvis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra ſtriata, nigricantia maculis aliquot glabris, flavis, poſtice truncata, acuminata.

104. COLYDIUM. *Palpi* quatuor clavati: articulo ultimo majori.
Labium membranaceum, emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1. C. ferrugineum thorace ſulcato. *ſulcatum.*

Habitat in Germania ſub arborum corticibus.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breves, clavati. Anteriores vix maxillae longiores, quadriarticulati: articulo ultimo ovato, majori, craſſiori adhaerentes maxillae dorſo. Poſteriores vix labio longiores, triarticulati: articulo ultimo, ovato, majori adnati labii medio. Mandibula cornea, craſſa, incurva, acuta, edentula. Maxilla membranacea, bifida: laciniis rotundatis. Labium porrectum, membranaceum, cordato emarginatum.

Thorax ſulcis duobus exaratus. Elytra laevia.

2. C. atrum pedibus ferrugineis. *elongatum.*

Boſtrichus elongatus. Mant. Inſ. 1. 36. 3.

Ips linearis. Oliv. Inſ. 2. 18. 53. tab. 2. fig. 17.

Colydii corpus parvum, cylindricum, elongatum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, plano, latitudine thoracis, inſerto, oculis globoſis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace elongato, plano, dorſo canaliculato, ſcutello triangulari, elytris rigidis fornicatis, planis, longitudine elytrorum, pedibus brevibus, validis, compreſſis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Ips linearis. Roſſ. Fn. Etr. 50. 123. tab. 2. fig. 45.

Habitat in Europae ligno antiquo Dom. de Paykull.

Corpus medium, filiforme. Antennae breves, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impreſſis: intermedia altiori. Elytra crenato ſtriata. Pedes ferruginei.

filiformis. 3. C. atrum elytris ſulcatis: baſi pedibusque ferrugineis.

Habitat Halae Saxonum in truncis Querci Dom. Hybner.

Summa affinitas praecedentis & forte mera ejus varietas. Differt inprimis elytris baſi ferrugineis.

frumentarium. 4. C. teſtaceum thorace crenato: dorſo carinato.

Anobium frumentarium. Mant. Inſ. 1. 39. 5.

Ips frumentaria fuſca thorace crenato: dorſo tricarinato. Oliv. Inſ. 2. 18. 10. 14. tab. 2. fig. 13.

Dermeſtes ſurinamenſis teſtaceus elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 29.

Tenebrio ſurinamenſis alatus elongatus teſtaceo fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. Degeer Inſ. 5. 54. 5. tab. 13. fig. 12.

Habitat in Americae meridionalis farina diutius conſervata Muſ. Dom. Banks.

Elytra ſtriata.

Variat corpore fuſco.

105. MYCETOPHAGUS. *Palpi* quatuor inaequales.
Maxilla membranacea, unidentata.
Labium rotundatum, integrum.
Antennae extrorſum craſſiores.

1. M. rufus thorace elytrisque nigris his maculis duabus rufis. *4maculatus*
Ips 4 maculata. Mant. Inſ. 45. 8.
Dermeſtes niger coleoptris punctis rubris quaternis, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 106. 16.
Silphoides Boleti. Herbſt Arch. tab. 61. fig. X.
Habitat in Germaniae Boletis.
Antennae ferrugineae, ante apicem fuſcae. Elytra ſtriata, nigra macula baſeos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

2. M. niger ſubtus antennis pedibusque ferrugineis. *bicolor*.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Mycetophagi corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, inſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ovato, marginibus rotundatis, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, curſoriis, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque nigro, rufo vario.

Media, oblonga, ſupra tota glabra, nigra, ſubtus ferruginea.

dermeſtoides 3. M. fuſcus abdomine pedibusque teſtaceis.
Habitat in Germaniae Boletis Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas Dermeſtes bicoloris, at omnino hujus generis. Thorax & elytra vix ſtriata, fuſca, immaculata. Abdomen & pedes teſtacea.

atomarius. 4 M. niger elytris punctis faſciaque poſtica fulvis.
Ips atomaria. Mant. Inſ. 1. 46. 9.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Elytra ſtriata, nigra macula majori ad baſin, punctis quinque in medio, faſcia poſtica undata punctoque apicis fulvis. Pedes nigri.

multipunctatus. 5. M. rufus elytris ſubſtriatis: punctis rufis numeroſis.
Habitat in Sueciae Boletis Dom. de Paykull.
Medius. Antennae & pedes picei. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſubſtriata punctis plurimis, diſtinctis, rufis.
Puncta elytrorum baſeos interdum connata in maculam majorem, lunatam.

picicornis. 6. M. ater elytris ſtriatis, antennis pedibusque piceis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Medius. Antennae piceae. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra ſtriata. Corpus atrum pedibus obſcure piceis.

ſanguinicollis. 7. M. ater thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis.
Ips ſanguinicollis. Mant. Inſ. 146. 10.
Silpha glabra. Act. Hall. 1. 255.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput atrum antennis apice cineraſcentibus. Thorax glaber, rufus, nitidus, immacula-

tus. Elytra glabra, laevia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

8. M. niger thorace rufo, elytris ſtriatis: margine maculisque duabus flavis. *fulvicollis.*

Habitat in Germania Muſ. Dom. Lund.

Statura M. multipunctati. Pedes rufi.

9. M. piceus elytris ſtriatis nigris: baſi faſciaque poſtica ferrugineis. *piceus.*

Ips picea. Mant. Inſ. 1. 46. 11.

Habitat in Germania Dom. de Hatten.

Minor M. maculata. Caput nigricans ore antennisque piceis. Thorax utrinque puncto baſeos impreſſo. Caput & pedes picei.

10. M. piceus elytris ſubpunctatis nigris baſi ferrugineis. *punctatus.*

Habitat in Germaniae fungis Dom. Helwig.

Statura omnino M. picei at paullo minor. Thorax obſcure piceus.

11. M. flavus antennis nigris. *nigricornis.*

Ips nigricornis. Mant. Inſ. 1. 46. 12.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Corpus flaveſcens, immaculatum.

12. M. ater elytris ſtriatis antennis pedibusque caſtaneis. *caſtaneus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Parvus. Antennae caſtaneae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, caſtanea. Corpus atrum pedibus caſtaneis.

13. M. aeneus pedibus ferrugineis. *metallicus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae nigrae, baſi rufeſcentes. Corpus obſcure aeneum elytris ſubſtriatis. Pedes rufeſcentes.

14. M. teſtaceus immaculatus. *teſtaceus.*

Habitat in Germaniae Boletis Dom. Helwig.

Parvus, laevis, nitidus.

biſaſciatus. 15. M. niger elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis.

Ips bifaſciata. Mant. Inſ. 1. 47. 17.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Corpus totum nigrum. Elytra concolora faſciis duabus punctoque apicis rufis. Pedes nigri.

106. HYPOPHLAEUS. *Palpi* quatuor aequales, clavati. *Labium* elongatum, membranaceum, integrum. *Antennae* extrorſum craſſiores, utrinque ſerratae.

caſtaneus. 1. H. laevis nitidus caſtaneus antennis nigris.

Hiſpa picipes antennis fuſiformibus atra elytris pedibusque piceis. Mant. Inſ. 1. 47. 8.

Ips taxicornis fuſco ferruginea, nitida, antennis perfoliatis. Oliv. Inſ. 2. 18. 11. 15. tab. 1. fig. 2.

Ips taxicornis. Roſſ. Fn. Etr. 49. 122. tab. 4. fig. 2.

Hypophlaei corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, transverſo, inſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace elongato, planiuſculo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore vario.

Cemiterius. Herbſt Arch. tab. 21. fig. 6.
Habitat ſub Cortice Ulmi Dom. Helwig.
Os mandibulis palpisque. Palpi quatuor aequales, breves, clavati. Anteriores quadriarticulati: articulo ultimo ovato, craſſiori adnati labii inferioris medio exteriori. Mandibula brevis, craſſa, cornea, vix arcuata. Maxilla membranacea, medio unidentata, apice rotundata. Labium elongatum, filiforme, membranaceum, integrum.

2. H. laevis ater elytris antennis pedibusque teſtaceis. *linearis.*
Habitat ſub Pini ſylveſtris cortice Germaniae Dom. Prof. Helwig.
Praecedente minor. Antennae teſtaceae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, nitida, teſtacea. Corpus nigrum pedibus brevibus, teſtaceis.

3. H. laevis ater elytris teſtaceis: faſcia atra. *faſciatus.*
Habitat ſub cortice Quercus Germaniae Pr. Helwig.
Nimis praecedenti affinis. Differt tantum loco faſciaque elytrorum lata, atra.

4. H. laevis ferrugineus elytris ſubſtriatis. *depreſſus.*
Ips unicolor fuſco ferruginea, thorace laevi, antennis brevibus perfoliatis. Oliv. Inſ. 2. 18. 12. 16. tab. 2. fig. 8.
Melinus. Herbſt Arch. tab. 21. fig. B.
Habitat ſub cortice Quercus Germaniae D. Helwig.
Corpus parvum, depreſſum, totum ferrugineum.

5. H. oblongus rufus elytris teſtaceis apice atris. *bicolor.*
Ips bicolor. Oliv. Inſ. 2. 18. 12. 15. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Gallia ſub arborum corticibus.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax laevia, glabra, rufa, nitida. Elytra teſtacea, po-

ſtice ultra medium atra. Abdomen teſtaceum, apice atrum. Pedes teſtacei.

bicornis. 6. H. oblongus rufus capite bicorni.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Parvus. Antennae omnino hujus generis. Caput cornubus duobus erectis, brevibus. Corpus ferrugineum, nitidum, immaculatum.

107. LYCTUS. *Palpi* quatuor breviſſimi, filiformes.
Maxilla brevis, membranacea, bifida.
Labium integrum.
Antennae clava ſolida.

Antennarum articulo unico craſſiori.

politus. 1. L. niger antennis pedibusque ferrugineis, thorace plano oblongo punctato.
Scarites clavicornis piceus, antennis clavatis. Mant. Inſ. 1. 207. 9.
Ips picipes. Oliv. Inſ. 2. 13. 77. tab. 2. fig. 12.
Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato antennis clavatis, pedibus piceis. Linn. Syſt. nat. 2. 1675. 12.
Habitat in Boletis arboreis Europae.
Varietatem duplo majorem e Saxonia miſit Dom. Hybner.

Lycti corpus oblongum, depreſſiuſculum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, plano, inſerto, oculis parvis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace ovato, planiuſculo, ſcutello minuto, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque nigro.

Variat corpore toto ferrugineo.

2. L. brunneus pectore abdomineque nigricantibus, thorace oblongo plano. *depreſſus.*

Tenebrio brunnipes ater, glaber nitidus, elytris ſtriatis antennis pedibusque ferrugineis. Mant. Inſ. 1. 212. 20.

Habitat Dresdae Dr. Heiſse.

Parvus. Antennae clavatae, ferrugineae. Elytra ſtriata, nitida, immaculata.

3. L. glaber ater elytris puncto ferrugineo. *2 puſtulatus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput & thorax laevia, depreſſa, atra, immaculata. Elytra vix ſtriata, atra puncto parvo, rufo ante apicem. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

4. L. niger thorace ovato plano utrinque dentato. *dentatus.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae clavatae, brunneae. Caput & thorax ovata, plana, nigra, nitida thoracis margine utrinque ſex dentato. Elytra ſtriata, picea. Pedes brunnei.

5. L. ferrugineus elytris laevibus teſtaceis. *brunneus.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Praecedentibus minor & brevior. Antennae clavatae, brunneae. Caput & thorax laevia, glabra, brunnea, nitida. Elytra haud ſtriata, teſtacea.

6. L. oblongus ferrugineus elytris punctato ſtriatis. *terebrans.*

Ips terebrans fuſco ferruginea, immaculata, elytris ſtriatis crenatis. Oliv. Inſ. 2. 18. 5. 4. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Germania ſub arborum corticibus Dom. Prof. Helwig.

Antennae craſſae, moniliformes articulo ultimo craſſiori. Thorax punctatus, planus margine parum reflexo.

Juglandis. 7. L. obſcurus elytris ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae teſtaceae. Caput & thorax fuſca, obſcura, immaculata. Elytra crenato ſtriata, fuſca baſi interdum tota, interdum puncto teſtacea.

hiſteroides. 8. L. ater nitidus antennis pedibusque piceis.

Habitat in Dania ſub arborum corticibus Dom. Lund.

Corpus parvum, oblongum, depreſſum. Antennae piceae clava ſolida. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum pedibus piceis.

** *Antennarum articulis duobus craſſioribus.*

crenatus. 9. L. niger thorace rugoſo, elytris ſtriato crenatis: maculis duabus rufis.

Ips crenata. Mant. Inſ. 1. 46. 15.

Ips crenata. Oliv. Inſ. 2. 18. 6. 6. tab. fig. 9.

Herbſt Arch. 4. tab. 20. fig. 20.

Habitat in Europa ſub arborum corticibus.

Variat rarius elytris totis rufis.

navalis. 10. L. ferrugineo fuſcus oculis atris.

Dermeſtes navalis elongatus ferrugineo fuſcus oculis atris. Mant. Inſ. 1. 35. 14.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Parvus, totus ferrugineo fuſcus elytris parum dilutioribus. Antennarum ultimi duo articuli craſſiores.

canaliculatus. 11. L. obſcurus thorace canaliculato, elytris ſtriatis brunneis.

Dermeſtes oblongus fuſcus, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 103. 9.

Ips oblonga. Oliv. Inſ. 2. 18. 7. 8. tab. fig. 5.

Habitat ſub arborum cortibus Dom. Lund.

Corpus medium, elongatum, cylindricum, mox teſtaceum, mox fuſcum. Antennae articulis duobus craſſioribus teſtaceae. Caput & thorax vix pubeſcentia, fuſca thoracis medio impreſſo, canaliculato. Elytra ſtriata, fuſca.

12. L. ater glaber nitidus antennis pedibusque ferrugineis. *nitidus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Praecedente duplo major, cylindricus. Antennae ferrugineae. Caput, thorax, elytra atra, nitida, laevia, immaculata. Pedes breves, ferruginei.

13. L. oblongus ferrugineus elytris punctato ſtriatis: ſutura nigra. *contractus.*

Dermeſtes oblongus ferrugineus. Geoff. Inſ. 1. 103.

Ips contracta. Oliv. Inſ. 2. 18. 6. 5. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Galliae arboribus ſub Cortice.

108. TRITOMA. *Palpi* anteriores ſecuriformes. *Labium* emarginatum. *Antennae* clava perfoliata.

1. T. atra elytris macula laterali coccinea. *2puſtulata.*

Tritoma. Geoff. Inſ. 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.

Panz. Naturf. 24. 12. 17. tab. 1. fig. 17.

Habitat in Boletis arboreis Angliae capta d. 17 Aprilis ad Hamſtead.

---

* Tritomae corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, ovato, inſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace gibbo, transverſo, ovato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, gibbis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus brevibus, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore nigro rufoque nitido.

Corpus totum atrum, glabrum, nitidum. Thorax poſtice acuminatus. Elytra ſtriata baſi laterali macula magna coccinea, in qua punctum parvum fuſcum. Pedes nigri plantis pallidis.

glabra. 2. T. glabra atra antennis pedibusque piceis.

Habitat ſub arborum corticibus Sueciae Dom. de Paykull.

Caput & thorax glabra, atra, nitida. Elytra ſtriata, nitida, atra.

marginata. 3. T. atra abdominis margine ſanguineo.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Paullo minor T. 2. puſtulata. Antennae piceae. Thorax ater margine antico ferrugineo. Elytra punctato ſtriata, atra. Abdomen atrum margine ſanguineo. Pedes picei.

rufipes. 4. T. atra nitida capite thorace pedibusque rufis.

Habitat in Norwegiae, Germaniae fungis arboreis capt. d. 15 Jun. prope Swinſund.

Differt omnino ab I. rufipes duplo fere minor & hujus generis. Caput & thorax rufa, nitida, immaculata. Elytra atra. Corpus nigrum pedibus rufis.

dubia. 5. T. nigra elytris pedibusque teſtaceis.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Parva forte cum ſequentibus proprii generis. Caput & thorax cinereo ſubtomentoſa. Elytra poſtice acuta, teſtacea.

vittata. 6. T. [illegible] elytris nigris: vitta rufa.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Caput obſcure rufum. Thorax glaber, obſcure rufus lateribus incraſſatis, flaveſcentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufeſcente, quae totam & baſin & apicem tegit. Pedes rufeſcentes.

7. T. atra holoſericea antennis pedibusque concoloribus. *morio.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura T. dubiae. Corpus totum atrum, holoſericeum, immaculatum.

8. T. nigricans holoſericea pedibus teſtaceis. *ſericea.*

Habitat in Germania.

Statura omnino T. dubiae. Corpus totum pilis brevibus, cinereis holoſericeum. Antennae pedesque teſtacei.

9. T. nigra elytris pedibusque griſeis. *minuta.*

Ciſtela minuta. Mant. Inſ. 1. 118. 13.

Chryſomela minuta. Linn. Syſt. nat. 2. 593. 50. Fn. Sv. 533.

Habitat in Europae aquoſis.

Cum praecedentibus convenit; forte omnes proprii generis mihi haud rite notae.

109. TETRATOMA.

Palpi quatuor craſſiuſculi, inaequales.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium breviſſimum, rotundatum, integrum.

Antennae articulis quatuor ultimis clavato perfoliatis.

1. T. rufa capite elytrisque nigris. *Fungorum.*

Habitat in Boletis arboreis Germaniae Dom. Daldorff.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, craſſiuſculi. Antici quadriarticulati: articulo ultimo craſſiori, ovato, ſubtruncato adhaerentes maxillae baſi, poſtici breviores, triarticulati: articulo ultimo ovato adnati labii medio. Mandibula brevis, craſſa, cornea, apice acuta. Maxilla membranacea, bifida, apice rotundata. Labium breviſſimum, membranaceum, rotundatum, integrum.

Statura omnino Tritoma rufipes. Antennae rufae articulis ultimis quatuor clavato-perfoliatis, nigris. Caput atrum, nitidum. Thorax glaber, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, atra, nitida. Corpus rufum.

ancora. 2. T. capite thoraceque teſtaceis, coleoptris nigris: macula communi lobata alba.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Triplo praecedente minor. Antennae teſtacae articulis quatuor clavato perfoliatis, nigris. Caput & thorax teſtacea, immaculata. Coleoptra laevia, nigra, nitida puncto utrinque baſeos ſuturaque in medio antice poſticeque ramum emittente ideoque maculam lobatam formante, albis. Abdomen nigrum pedibus teſtaceis.

Tetratomae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, oculis magnis, globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace gibbo, transverſo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus tenuibus, longiuſculis, tarſis quinquearticulatis, colore nitido, atro.

110. SCAPHIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, rotundatum, integrum.
Antennae articulis quinque clavato perfoliatis.

1. S. atrum elytris truncatis: maculis duabus rufis. *4 maculatum.*
Scaphidum 4 maculatum. Oliv. Inſ. 2. 20. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Germaniae truncis putreſcentibus.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, filiformes. Anteriores longiores, quadriarticulati: articulo ultimo longiori, acuto adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: articulis ſubaequalibus; ultimo ovato, obtuſo adnati labii medio. Mandibula brevis, craſſa, cornea, ſubarcuata, apice fiſſa. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis ſubaequalibus. La-

Scaphidii corpus ovatum, antice poſticeque acuminatum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, acuto, inſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, antice parum anguſtato, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, abdomine acutiſſimo brevioribus, pedibus longiuſculis, teretibus, curſoriis, tarſis quinquearticulatis, colore atro rufoque nitido.

bium-breve, corneum, rotundatum, integrum. Antennae elongatae articulis quinque ultimis clavato perfoliatis. Corpus breve, atrum, nitidum elytris truncatis, abdomine paullo brevioribus maculis duabus transverſis, ſubſinuatis, rufis: poſteriori fere terminali. Abdomen acutum. Pedes atri.

4pustula-tum. 2. S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumque macula ſanguineis.

Sphaeridium 4 puſtulatum. Mant. Inſ. 1. 43. 11.

Scaphidium 4 puſtulatum. Oliv. Inſ. 2. 20. 4. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Elytra truncata, atra macula magna rufa verſus baſin. Abdomen acutiſſimum. Pedes nigri.

agaricinum. 3. S. atrum nitidum antennis pedibusque flavis.

Scaphidium agaricinum nigrum nitidum antennis pedibusque rufis. Oliv. Inſ. 2. 20. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

Silpha agaricina ovata atra glaberrima hemiptera. Linn. Syſt. nat. 2. 670. 9.

Dermeſtes hemipterus ovatus niger villoſus antennis pedibusque fuſco teſtaceis, elytris abbreviatis. Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 14.

Habitat in Europae Agaricis.

Statura omnino praecedentium at quadruplo minor. Corpus glabrum, atrum, immaculatum. Elytra truncata, abdomine breviora. Abdomen acutum.

111\. IPS. *Palpi* quatuor aequales, breviſſimi: articulo ultimo ovato.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, conicum, emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1\. I. atra elytris faſciis duabus rufis: anteriore nigro maculata. *faſciata.*
Habitat in America boreali.
Magna, oblonga. Antennae perfoliatae, nigrae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Coleoptra faſciis duabus dentatis, rufis, anteriore baſeos maculis tribus atris, intermedia majori, communi.

2\. I. glabra atra elytris maculis duabus rufis. *grandis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Lee.
Magna in hoc genere. Caput & thorax atra, laevia, immaculata. Elytra laevia, atra maculis duabus rufis. Pedes atri.

3\. I. atra elytris rufis: macula magna atra. *punctata.*
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Saldoner.
Magna. Corpus atrum elytris rufis macula magna atra. Anus rufus.

4\. I. atra elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Ips corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, planiuſculo, inſerto, oculis globoſis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ſubquadrato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tibiis compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque atro, nitido.

Antennae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baſeos rufa. Pedes rufi.

dorſalis. 5. I. pallida coleoptris macula media nigra.

Habitat in Europa auſtrali Dom. Vahl.

Paullo major I. 4 puſtulatae. Caput & thorax pallida, immaculata. Elytra ſtriata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.

4puſtulata. 6. I. nigra elytris punctis duobus ferrugineis. Naturf. 24. 12. tab. 1. fig. 18.

Silpha quadripuſtulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 570. 5. Fn. Sv. 446.

Silpha nigra oblonga depreſſa, elytris ſingulis maculis duabus rubris. Degeer Inſ. 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.

Nitidula quadripuſtulata. Oliv. Inſ. 2. 12. 8. 9. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa boreali.

Palpi quatuor breves, aequales, filiformes: articulo ultimo ovato. Anteriores quadriarticulati adhaerentes maxillae dorſo. Poſteriores triarticulati adnati ante labii apicem. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta. Maxilla longitudine palporum membranacea, apice rotundata, bifida: laciniis aequalibus. Labium breve, membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antennae articulis tribus ultimis, clavato perfoliatis. Larva oblonga, hirſuta, griſea.

6puſtulata. 7. I. nigra elytris ſtriatis: maculis tribus rufis.

Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum antennis piceis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra ſtriata, nigra maculis tribus rufis, prima baſeos ſinuata, ſecunda in medio renifor-

mi, tertia ante apicem minori, orbiculata. Corpus ſubtus rufum.

8. I. atra nitida elytris maculis duabus albis: anteriore ſinuata. *4 guttata.*
Nitidula 4 guttata. Oliv. Inſ. 2. 12. 10. 11. tab. 3. fig. 25.
Habitat in Europa.
Macula elytrorum baſeos ſinuata, medii orbiculata.

9. I. ferruginea elytris teſtaceis. *ferruginea.*
Habitat in Germania Muſ. Dom. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo I. 4 puſtulatae. Antennae ferrugineae articulis tribus majoribus, perfoliatis: ultimo ovato, majori. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea, immaculata. Elytra vix ſtriata, pallidiora. Pedes ferruginei.

10. I. rufa antennis elytris pectoreque nigris. *nigripennis.*
Silpha ruſtica. Mant. Inſ. 1. 48. 6. Linn. Syſt. nat. 2. 570. 10. Fn. Sv. 449.
Anthribus ruber. Degeer Inſ. 5. 28. 30. tab. 8. fig. 12.
Erotylus ruſticus. Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 1.
Herbſt Arch. tab. 43. fig. 9.
Habitat in Germaniae arboribus Dom. Smidt.

11. I. rufa elytris nigris apice rufis. *hemorrhoidalis.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentis at corpus totum rufum elytris ſolis nigris apice rufis.
Mas cornubus duobus erectis capitis Dom. Schneider.
An Hiſpa cornigera antennis ſerratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. Mantiſſ. Inſ. 1. 47. 5.

rufipes. 12. I. atra capite thorace pedibusque ferrugineis.
Habitat in Norwegiae fungis.
Vix differt ab I. nigripenni at abdomen totum nigrum.

aenea. 13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis.
Silpha aenea. Act. Hall. 1. 254.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, totum coccineum, immaculatum. Antennae nigrae. Elytra laevia, aenea, nitida, immaculata.

humeralis. 14. I. nigra capite thorace elytrorum puncto baſeos pedibusque rufis.
Dermeſtes 2 puſtulatus. Thunb. nov. ſp.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Medius. Caput cum antennis rufum, obſcurum. Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida puncto baſeos rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.

lunata. 15. I. nigra elytris puncto baſeos lunulaque poſtica ferrugineis.
Habitat Kiliae Holſatorum.
Corpus parvum. Antennae perfoliatae, nigrae. Thorax niger margine parum ferrugineo. Elytra glabra, nigra puncto parvo baſeos lunulaque verſus apicem ferrugineis. Pedes ferruginei.

rufifrons. 16. I. atra fronte maculis duabus elytrorum pedibusque ferrugineis.
Tritoma rufifrons. Syſt. Ent. 69. 5.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Antennae nigrae clava perfoliata, rufa. Caput nigrum fronte ferruginea. Thorax laevis, ater, immaculatus. Elytra laevia, nigra punctis duobus ferrugineis, altero ad baſin, altero ad apicem.

112. UPIS. *Palpi* quatuor inaequales, clavati.
Maxilla unidentata.
Labium breve, membranaceum, emarginatum.
Antennae extrorſum craſſiores.

1. Upis. *ceramboides*

Spondylis ceramboides atra elytris rugoſis thorace latioribus. Mant. Inſ. 1. 127. 2.

Attelabus ceramboides. Linn. Syſt. nat. 2. 621. 12. Fn. Sv. 643.

Curculio maximus. Udm. Diſſ. 26. tab. 1. fig. 1.

Tenebrio varioloſus. Degeer Inſ. 5. 32. 2. tab. 2. fig. 1.

Panz. Naturf. 24. 24. 33. tab. 1. fig. 33.

Habitat in Boleto fomentario Sueciae.

E novis obſervationibus monente Domino Helwigio, Germaniae Entomologo oculatiſſimo genus hoc conſtitui omnino diſtinctum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, clavati. Anteriores longiores, quadriarticulati: articulis obconicis; ſecundo longiori, ultimo craſſiori, obtuſo, truncato, adhaerentes maxillae dorſo. Poſtici breviſſimi triarticulati: articulo ultimo craſſiori, truncato, obtuſo adnati labii medio. Mandibula brevis, craſſa, cornea, acuta, edentula. Maxilla membranacea, brevis, in medio unidentata. Labium breviſſimum, membranaceum, apice obtuſum, emarginatum. Antennae ſubmoniliformes, extrorſum craſſiores.

Corpus nigrum elytris rugoſis tarſisque anticis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis.

113. DIAPERIS. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla bifida.
Labium cylindricum, apice palpigerum.
Antennae ſecundum totam longitudinem perfoliatae: foliolis compreſſis; ultimo ovato.

Boleti. 1. D. nigra elytris faſciis tribus flavis repandis.
Diaperis. Geoff. Inſ. 1. 337. 1. tab. 6. fig. 3.
Chryſomela Boleti. Mant. Inſ. 1. 69. 34.
Chryſomela Boleti. Linn. Syſt. nat. 2. 591. 36. Fn. Sv. 52. 7.
Tenebrio Boleti alatus ovatus gibbus niger, elytris faſciis tribus transverſis undatis fulvis. Degeer Inſ. 5. 49. 9. tab. 3. fig. 3.
Diaperis Schaeff. Elem. tab. 58. Icon. tab. 77. fig. 6.
Habitat in Boletis arborum Europae.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, ſubfiliformes. Anteriores parum longiores, quadriarticulati: articulis brevibus, ſubgloboſis; ultimo majori, ovato adhaerentes maxillae dorſo.

Diaperis corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, deflexo, inſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo margine rotundato, ſubreflexo, ſcutello minuto, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

Poſteriores breviores, triarticulati: articulo ultimo ovato, craſſiori adnati labii apice. Mandibula brevis, cornea, acuta, apice fiſſa: lacinia interiori breviori. Maxilla fere longitudine palpi anterioris, membranacea, bifida, lacinia exteriori majori, rotundata, interiori minori, acuta. Labium porrectum, corneum, cylindricum, apice palpigerum. Antennae ſecundum longitudinem perfoliatae: foliolis compreſſis, articulo ſecundo globoſo, ultimo ovato. Variat junior nuper excluſa capite thoraceque pallide ferrugineis, elytrisque flaveſcentibus absque faſciis Dom. Daldorf.

2. D. nigro cyanea antennis apice ferrugineis. *violacea.*
Habitat in Germaniae Boletis Dom. Helwig.
Antennae omnino hujus generis nigrae: articulo ultimo ferrugineo. Corpus totum cyaneo nigrum plantis ſolis ferrugineis. Elytra punctato ſtriata. Magnitudo D. Boleti at minus gibba.

114. MELOE. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla recta, bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

1. M. corpore violaceo. Linn. Syſt. nat. 2. 679. 1. *proſcarabaeus.*
Fn. Sv. 826.
Geoff. Inſ. 377.
Friſh. Inſ. 6. tab. 6. fig. 5.
Oliv. Inſ. 45. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.
Degeer Inſ. 5. 3. 1. tab. 1. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 54.

Habitat in Europae campis apricis, arenoſis.
Animalculum molle, tardum, oleum limpidiſſimum, flavicans e poris praeſertim pedum geniculis exſudat. Mas faemina triplominor. Ova ſuaveolentia. Liſter.

majalis. 2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 679. 2.
Friſh Inſ. 6. tab. 6. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.
Habitat in Europa auſtrali.
Praecedenti affinis cujus varietatem credit Friſh.

marginata. 3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. Oliv. Inſ. 45. tab. 1. fig. 3.
Meloe Hungarus Schrank Beytr. 71. 19.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor M. proſcarabaeo. Elytra abbreviata, laevia, coriacea, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen & pedes nigra, obſcure nitida.

punctata. 4. M. atra thorace elytrisque varioloſo punctatis.
Meloe Tuccia. Roſſ. Fn. Etr. 1. 238. 591. tab 4. fig. 5.
Meloe Uralenſis. Pall. Iter. 2. 722. 56.
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Statura omnino M. proſcarabaei, vix tamen mera varietas. Differt colore magis atro corporeque ſupra punctis impreſſis, cicatriſantibus.

Meloe corpus oblongum, molle, glabrum, immarginatum, *tardum*, capite magno, ovato, exſerto, oculis oblongis, lateralibus, haud prominulis, antennis mediocribus, inter oculos inſertis, thorace elevato, quadrato, ſcutello vix ullo, elytris coriaceis mollibus, abdomine brevioribus, alis nullis, pedibus elongatis, compreſſis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore nigro, obſcuro.

115. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, trifidum.
Antennae moniliformes.

1. St. capite thorace elytriſque villoſo aureis, abdomine nigro: faſciis cinereis. *aureus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae: articulo ultimo ovato, teſtaceo. Caput magnum, villoſum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, rotundatus, dilatatus, integer. Thorax & elytra villoſa, ferrugineo aurea. Pectus villoſo aureum. Abdomen atrum faſciis duabus latis, villoſo cinereis, nigro punctatis. Pedes ſubteſtacei femoribus nigris.

2. St. hirſutus niger thorace abdomineque poſtice flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 683. 1. Fn. Sv. 839. *hirtus.*
Geoff. Inſ. 1. 362. 7.
Payk. Monogr. 8. 1.
Schaeff. Monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.
Icon. tab. 36. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. 20. 5.

Staphylini corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, ovato, exſerto, oculis globoſis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, approximatis in articulatione labii ſuperioris inſertis, thorace plano, poſtice rotundato, marginibus deflexis, ſcutello majuſculo, triangulari, elytris dimidiatis, rigidis, margine deflexo, alas tegentibus, pedibus validis, tarſis quinquearticulatis, colore vario.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 16.
Habitat in Europae locis arenoſis.

nebuloſus. 3. St. pubeſcens cinereus nigro nebuloſus abdomine nigro, tibiis teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe St. murino at major. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput, thorax, elytra cinerea, nigro nebuloſa. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes nigri femoribus apice tibiisque teſtaceis.

murinus. 4. St. pubeſcens cinereus nigro nebuloſus abdomine atro, pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 683. 2. Fn. Sv. 840.
Paykull. Monogr. 14. 8.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.
Degeer Inſ. 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Cadaveribus, Fimo.
Elytra ſubtus coerulea, nitida.
Larva hexapoda, nuda, pallida, capite abdominisque ſegmentis tribus anterioribus brunneis, cauda ſetis duabus articulatis ſubtus tuberculo pediformi cylindrico. Strom. Act. Hafn. 1.

pubeſcens. 5. St. pubeſcens cinereus nebuloſus abdomine ſubtus villoſo argenteo.
Staphylinus pubeſcens. Paykull. Monogr. 16. 9.
Geoff. Inſ. 1. 303. 8.
Degeer Inſ. 4. 17. 2.
Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.
Statura & magnitudo omnino St. murini ejusdemque coloris. Caput griſeum, villoſum ſtriga antica flaveſcente. Antennae nigrae. Abdomen ſubtus totum pube argentea tectum. Pedes nigri femoribus apice ferrugineis.

olens. 6. S. niger opacus immaculatus capite thorace latiore.

Staphylinus olens. Paykull. Monogr. 9. 4.
Geoff. Inſ. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Myl. Zool. Dan. 97. 1090.
Degeer Inſ. 4. 22. 3.
Habitat in Europae cadaveribus.

7. St. ater nitidus elytris obſcuris, capite thorace latiore. *ſimilis.*
Staphylinus ſimilis. Paykull. Monogr. 10. 5.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 12.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at minor. Caput & thorax punctata, atra, nitida; immaculata linea dorſali elevata. Elytra breviſſima, nigra, obſcura. Corpus cum pedibus nigrum.

8. St. ater nitidus elytris piceis. *picipennis.*
Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino St. ſimilis at caput & thorax atra, laeviſſima, nitida. Caput minus latum & elytra picea, obſcura, minime nitida.

9. St. pubeſcens niger faſciis cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 683. 3. Fn. Sv. 841. Paykull. Monogr. 5. 2. *maxilloſus.*
Geoff. Inſ. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.
Habitat in Europae ſylvis victitans rapina. Adultior totus glaber & niger evadit.

10. St. ater nitidus capite utrinque macula fulva. *oculatus.*
Habitat in nova Hollandia, Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Totus ater, glaber, nitens capite utrinque macula magna fulva, quae ſubtus faſciam conſtituit.

11. St. ater opacus thorace elytrisque coeruleſcentibus. Geoff. Inſ. 1. 361. 21. *cyaneus.*

Staphylinus cyaneus. Payk. Monogr. 13. 7.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo St. maxilloſi. Caput thorace latius & thorax laevia, coeruleſcentia. Corpus atrum.

dilatatus. 12. St. thorace marginato atro nitidulo, elytris fuſcis, antennis ſerratis.
ıbitat Halae Saxonum Prof. Leſke.
ıtennae valde ſerratae, piloſae, nigrae. Caput ıeve, atrum mandibulis forcipatis. Thorax ıteribus poſticeque valde dilatatus, ater mar;ine inprimis variis coloribus nitidulo. Elytra ıuſca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarſis anticis brevibus, dilatato piloſis.

fulgens. 13. St. cyaneus nitidus antennis apice nigris.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.
Magnus at tenuis. Caput magnum, ovatum, coeruleum, magis obſcurum. Antennae primo articulo longiſſimo, cyaneo, ultimis brevibus, nigris. Thorax antice anguſtatus. Elytra corpusque cyanea, nitidiſſima. Pedes cyanei.

erythropterus. 14. St. ater elytris antennarum baſi pedibusque ruſis. Linn. Syſt. nat. 2. 683, 4. Fn. Sv. 842. Paykull. Monogr. 7. 3.
Geoff. Inſ. 1. 364. 9.
Friſh. Inſ. 5. 49. tab. 29.
Degeer Inſ. 4. 21. 6.
Stroem. Act. nidroſ. 3. 404. tab. 3. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.
Habitat ſaepius in ſimo.
Variat paullo minor ſcutello aureo villoſo.

aeneocephalus. 15. St. niger aeneo nitidus elytris pedibusque teſtaceis, antennis fuſcis. Paykull. Mongr. 11. 6.
Degeer Inſ. 4. 22. 8.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis certe praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Corpus minus. Antennae fuſcae. Caput & thorax nigra, aeneo nitida. Scutellum nigrum. Elytra teſtacea. Corpus nigrum pedibus rufis.

16. St. niger capite thoraceque obſcure piceis, elytris aureis, tarſis anticis dilatatis. *foſſor.*

Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Paullo minor St. erythrocephalo. Caput obſcurum antennis nigris. Thorax villoſus, obſcure piceus linea media baſeos paullo elevata. Elytra aurea. Corpus atrum maculis aliquot dorſalibus, aureis. Pedes ferruginei femoribus nigris. Tarſi antici breves, dilatati.

17. St. ater capite ruſo, elytris violaceis. *erythrocephalus.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput magnum, rufum ore punctoque frontali nigris. Thorax glaber, ater, nitidus margine antico in medio ruſo. Scutellum atrum. Elytra cyanea. Abdomen & pedes atra.

18. St. piloſus niger abdomine fuſco, elytris ſcabris. *piloſus.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Corpus parvum, breve, craſſum. Caput & thorax piloſa, nigra, cyaneo nitida antennis fuſcis. Elytra punctis elevatis ſcabra, nigra. Pedes compreſſi, fuſci.

19. St. capite thoraceque laeviſſimis atris, elytris aeneis nitidulis, capite thorace latiore. *ſplendens.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo major St. polito, cui valde affinis. Diſfert tamen capite multo latiore, thorace nullo modo punctato elytrisque aeneo colore nitidulis. Corpus atrum.

politus. 20. St. niger thorace elytrisque nitidis, thorace lineis punctorum impreſſorum. Linn. Syſt. nat. 2. 683. 5. Fn. Sv. 843. Paykull. Monogr. 42. 31.
Geoff. Inſ. 1. 361. 3.
Degeer Inſ. 4. 22. 7.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.
Habitat in Europae cadaveribus.
Odorem ſpargit ambroſiacum.

triſtis. 21. St. niger thorace obſcure aeneo, elytris pubeſcentibus obſcurioribus.
Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Paullo major St. polito. Antennarum articulus primus apice ferrugineus. Caput laeve, atrum. Thorax laevis, nigro aeneus, nitidulus. Elytra pubeſcentia, obſcuriora. Corpus nigrum.

varians. 22. St. ater nitidus punctatus alis albis.
Staphylinus varians. Payk. Monogr. 45. 33.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Minor St. polito. Antennae nigrae articulorum apicibus parum palleſcentibus. Caput thorace anguſtius, punctatum, atrum, nitidum. Thorax rotundatus, punctatus, ater, nitidus. Elytra laevia, obſcuriora, rarius picea. Alae albae. Corpus nigrum.

brunnipes. 23. St. niger pedibus antennarum baſi apiceque ferrugineis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. Caput & thorax atra, nitida oculis albis. Elytra & abdomen atra at obſcuriora. Pedes rufi.

nitidus. 24. St. ater nitidus elytris teſtaceis. Paykull. Monogr. 40. 30.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Nimis affinis St. polito. Corpus totum atrum, nitidum elytris ſolis teſtaceis.

25. St. ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, ano ſubferrugineo. *fulgidus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino St. politi. Caput atrum antennis nigris. Thorax ater, nitidus. Elytra teſtacea. Abdominis ſegmenta tenuiſſime anusque teſtacea. Pedes nigri plantis teſtaceis.

26. St. nigricans thorace marginato, elytris crenato ſtriatis. *crenatus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo ſequentis. Antennae ferrugineae. Thorax mox ferrugineus, mox nigricans margine prominulo, pallidiore. Elytra ferruginea, crenato ſtriata. Corpus mox obſcure ferrugineum, mox nigricans pedibus rufis.

27. St. niger thorace canaliculato, elytris ſtriatis. *ſtriatulus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo St. fulgidi. Caput nigrum, nitidum antennis fuſcis. Thorax canaliculatus ſive linea media impreſſa. Elytra ſtriata. Corpus nigrum pedibus piceis.

28. St. niger thorace marginato, elytris teſtaceis. *ſtrumoſus.*

Habitat Halae Dom. Hybner.

Medius. Antennarum ultimus articulus acutus. Caput nigrum. Thorax canaliculatus lateribus valde marginatis, fuſcus. Elytra laevia, teſtacea. Corpus fuſcum.

29. St. ater nitidus elytris cyaneis. *cyanipennis.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino St. marginati. Caput ovatum, thorace anguſtius, atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus lineis duabus punctorum impreſſorum. Elytra laevia, nitida, cyanea. Corpus atrum.

marginatus 30. St. ater thoracis lateribus pedibusque flavis.
Paykull. Monogr. 44. 32.
Act. Nidroſ. 4. 3321. 33.
Habitat in Anglia, in Norwegia.
Paullo minor St. polito, totus ater, glaber, nitens, at thoracis latera & pedes omnes flaveſcentes.

fulvipes. 31. St. ater nitidus elytris pedibusque teſtaceis, thorace ovato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo St. marginati. Antennae nigrae, baſi teſtaceae. Caput & thorax laevia, atra, nitida. Scutellum nigrum. Elytra teſtacea. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

flaveſcens. 32. St. ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 684. 9. 830.
Habitat in Europa.
Statura praecedentium.

alpinus. 33. St. ater antennarum baſi elytris pedibusque lividis.
Habitat in Betula & Salice in ſummis alpibus Lapponiae Dom. de Paykull.
Reliquis magis depreſſus. Antennae nigrae, baſi pallidae. Caput & thorax atra. Elytra livida. Abdomen atrum. Pedes lividi.

2 puſtulatus 34. St. niger elytris puncto poſtico ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 685. 16. Fn. Sv. 847.
Habitat in Europa.

analis. 35. St. ater nitidus antennis elytris ano pedibusque teſtaceis. Paykull. Monogr. 47. 34.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Praecedente major. Caput & thorax atra, nitida. Elytra laevia, nitida, teſtacea. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus anoque teſtaceis. Antennae & pedes teſtacei.

36. St. niger elytris puncto albido, oculis promi- *2 guttatus.*
nulis. Linn. Syſt. nat. 2. 685. 15. Fn. Sv. 851.
Staphylinus Juno. Paykull. Monogr. 33. β.
Staphylinus Juno. Geoff. Inſ. 1. 371. 24. β.
Habitat ad littora maris baltici.
Varietas ſequentis teſte D. de Paykull.

37. St. niger immaculatus thorace rotundato laevi, *clavicornis.*
antennis extrorſum craſſioribus.
Staphylinus Juno. Payk. Monogr. 33. α.
Staphylinus Juno. Geoff. Inſ. 1. 371. 24. α.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Nimis certe praecedenti affinis & forte mera varietas. Variat pedibus fuſcis & flaveſcentibus.

38. St. ater thorace ſubrotundo, elytris pedibusque *fuſcipes.*
piceis. Linn. Syſt. nat. 2. 685. 23. Fn. Sv. 857.
Habitat in Europa.
Parvus & brevis, craſſus, ater, nitidus. Elytra picea margine parum nigro.

39. St. niger elytris antennis pedibusque ferrugi- *flavipes.*
neis. Linn. Syſt. nat. 2. 685. Fn. Sv. 856.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Parvus & diſtinctus elytris pedibusque totis ferrugineis.

40. St. thorace rufo, elytris fuſcis: puncto baſeos *atricapillus*
margineque poſtico albis. Paykull. Monogr. 49. 35.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Antennae apice fuſcae ultimo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax glaber, rufus. Abdomen ferrugineum, apice fuſcum.

anguſtatus. 41. St. filiformis ater elytris apice pedibusque teſtaceis. Paykull. Monogr. 36. 27.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus, omnino filiformis. Caput magnum, ovatum, nigrum, antennis teſtaceis. Thorax rotundatus, ater. Elytra ſubteſtacea, baſi nigra. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

canaliculatus. 42. St. flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. Paykull. Monogr. 31. 23.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Caput atrum antennis baſi flavis. Thorax gibbus, canaliculatus. Abdomen planum ante apicem cingulo atro. Pedes flavi.

tenuis. 43. St. ater nitidus thorace elytrorumque apicibus rufis.
Habitat in Germania Dom. de Paykull.
Statura parva praecedentium. Caput atrum, nitidum, thorace anguſtius. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra nigra apice rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.

gracilis. 44. St. filiformis flavus ano fuſco.
Staphylinus gracilis. Paykull. Monogr. 38. 28.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus, omnino filiformis, totus flavus ano ſolo obſcuro ſive fuſco.

punctulatus 45. St. filiformis ater nitidus capite ovato.
Staphylinus punctulatus. Paykull. Monogr. 30. 22.
Habitat in Suecia.
Statura filiformis praecedentis. Caput magnum, ovatum & thorax atra, nitida. Pedes nigri.

emarginatus. 46. St. depreſſus brunneus elytris pallidioribus, thoracis margine reflexo.
Staphylinus emarginatus. Paykull. Monogr. 56. 40.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Caput parvum. Thorax brunneus margine reflexo, elevato. Elytra brevia, teſtacea.

47. St. niger elytris pedibusque fuſcis. *bicolor.*
Staphylinus bicolor fuſco griſeus capite thorace abdomineque ſupra nigris. Paykull. Monogr. 21. 13.
Habitat in Galliae fimetis Muſ. Dom. Boſc.
Parvus. Caput & thorax nigra, immaculata antennis fuſcis. Elytra longiora, fuſca. Corpus nigrum pedibus fuſcis.

48. St. ater nitidus elytris obſcuris, pedibus rufis. *rufipes.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Medius. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput & thorax atra, nitida. Elytra nigra, obſcura, minime nitida. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

49. St. ferrugineus capite atro. Paykull. Monogr. 59. 42. *melanocephalus.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Minutus, totus ferrugineus capite ſolo atro.

50. St. niger elytris lividis, pedibus ferrugineis, antennis extrorſum craſſioribus. *craſſicornis.*
Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Antennae extrorſum craſſiores, ferrugineae. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, gibbus. Elytra ſubfornicata, livida. Pedes flaveſcentes.

51. St. gibbus niger elytris ſanguineis, antennis extrorſum craſſioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 685. 25. Paykull. Monogr. 39. 29. *ſanguineus.*
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Corpus parvum, gibbum. Antennae longitudine corporis, extrorſum craſſiores. Caput rugoſum, nigrum. Elytra baſi ſtriata, laete ſanguinea. Pedes flaveſcentes femoribus fuſcis.

Variat corpore brunneo.

floralis. 52. St. depreſſus niger pedibus flaveſcentibus, antennis extrorſum craſſioribus. Paykull. Monogr. 67. 47.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Parvus, depreſſus. Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Thorax planus, laevis, niger. Elytra laevia, nigra. Pedes flaveſcentes.

caraboides. 53. St. flavus immaculatus. Linn. Syſt. nat. 685. 20. Fn. Sv. 854. Payk. Monogr. 19. 11.

Staphylinus fulvus. Degeer Inſ. 4. 25. 12.

Habitat in Europa.

rugoſus. 54. St. niger thorace elytrisque rugoſis.

Habitat in Anglia.

Sequente paullo major, totus niger. Caput planum. Thorax depreſſus, longitudinaliter rugoſus. Elytra rugoſa, nigra. Pedes nigri.

piceus. 55. St. niger thorace depreſſo: lineis elevatis tribus, elytris piceis. Linn. Syſt. nat. 2. 686. 25.

Habitat in Europa.

porcatus. 56. St. niger obſcurus thorace marginato, elytris elevato ſtriatis.

Habitat in Sueciae ſtercore bovino Dom. de Paykull.

Minutus. Caput nigrum. Thorax ater margine utrinque prominulo. Elytra ſtriis tribus elevatis. Abdomen breve, obtuſum, nigrum ſegmentorum marginibus elevatis.

116. OXYPORUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.
poſtici ſecuriformes.
Labium emarginatum cum mucrone.
Antennae moniliformes.

1. O. rufus capite elytrorum abdominisque poſtico nigris. *rufus.*
Staphylinus rufus. Linn. Syſt. nat. 2. 684. 6. Fn. Sv. 844.
Paykull. Monogr. 18. 18.
Geoff. Inſ. 1. 370. 22.
Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 3.
Degeer Inſ. 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.
Habitat in Europae Boletis.

2. O. ater elytris pallidis: angulo poſtico nigro, abdomine rufo: ano fuſco. *maxilloſus.*
Habitat in Germaniae Dom. Schneider.
Magnitudo omnino O. rufi. Caput atrum, nitidum mandibulis porrectis, forcipatis. Antennae rufae. Thorax ater, nitidus interdum maculis dua-

Oxypori corpus parvum, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, magno, exſerto, mandibulis porrectis, forficatis, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace rotundato, margine deflexo, ſcutello parvo, rotundato, elytris dimidiatis, rigidis, fornicatis, alas tegentibus, pedibus longiuſculis, tenuibus, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

bus, dorſalibus, rufis. Elytra pallida margine poſtico externe nigro. Abdomen rufum ano fuſco. Pedes rufi.

lunulatus. 3. O. flavus elytris nigris baſi apiceque pallidis.
Staphylinus lunulatus. Linn. Syſt. nat. 2. 689. 7. Fn. Sv. 845. Paykull. Monogr. 49. 35.
Habitat in Europae Boletis.
Caput nigrum. Abdomen apice nigrum annulo albo.

ſubterraneus. 4. O. ater laevis nitidus elytris macula baſeos oblonga teſtacea.
Staphylinus ſubterraneus. Linn. Syſt. nat. 2. 690. 9. Paykull. Monogr. 52.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Caput & thorax atra, laeviſſima, nitida. Elytra atra, nitida macula magna, oblonga baſeos teſtacea. Abdomen obtuſiſſimum & fere truncatum, nigrum. Pedes nigri.

cellaris. 5. O. ater thorace utrinque puncto baſeos rufo.
Habitat in Sueciae cellis ſubterraneis Dom. de Paykull.
Affinis certe O. ſubterraneo at paullo minor. Thorax utrinque puncto rufo & macula baſeos elytrorum multo minori. Pedes rufi.

marginatus. 6. O. ater nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis: his ſutura maculaque marginali nigris.
Habitat in Suecia Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum antennis rufis. Thorax laevis, ater, nitidus margine rufo. Elytra glabra, rufa ſutura poſtice latius maculaque magna, marginali nigris. Corpus atrum pedibus rufis.

7. O. thorace rufo, coleoptris palleſcentibus: maculis tribus nigris. *3maculatus*

Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum. Antennae rufae. Thorax laevis, rufus. Coleoptra palleſcentia macula communi baſeos duabusque magnis poſticis, nigris. Pectus atrum. Abdomen nigrum, baſi rufum.

8. O. niger elytris macula baſeos pedibusque pallidis. *2maculatus*

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parvus. Antennae nigrae, baſi apiceque ferrugineae. Caput atrum, nitidum ore ferrugineo. Thorax ater utrinque macula baſeos ferruginea. Elytra laevia, nigra macula magna baſeos pallida. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

9. O. ater nitidus elytris macula baſeos anoque rufis. *2puſtulatus*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tamen thorace omnino immaculato, elytris macula magna baſeos abdominisque ultimo ſegmento rufis. Antennae & pedes picei.

10. O. flavus elytris baſi anoque atris. *analis.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Antennae flavae, apice fuſcae. Caput & thorax flava. Elytra flava, baſi atra. Pectus atrum. Abdomen flavum, apice atrum. Pedes flavi.

11. O. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*

Staphylinus merdarius. Mant. Inſ. 1. 221. 25.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Antennae ferrugineae, apice fuſcae. Caput atrum. Thorax rufus ſcutello nigro. Elytra rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.

thoracicus. 12. O. nigricans thorace rufo, elytris fuſcis baſi albis.
Staphylinus brunneus. Paykull. Monogr.
Habitat in Holſatiae Boletis Dom. de Seheſtedt.
Antennae baſi pallidae, apice nigrae. Caput atrum. Elytra fuſco albida margine tamen craſſiori fuſco. Abdominis ſegmenta picea ſive potius baſi nigra apice rufeſcentia. Pedes flavi.

pygmaeus. 13. O. nigricans thorace elytrisque pallidis.
Habitat in Kiloniae Boletis Dom. de Seheſtedt.
Caput atrum, nitidum. Thorax obſcure pallidus. Elytra pallida margine craſſiori fuſco. Abdomen magis nigrum.

flavipes. 14. O. niger elytris pedibusque fuſcis.
Habitat in Europa boreali.
Affinis praecedentibus at paullo minor.

chryſomelinus. 15. O. ater thorace rufo, elytris teſtaceis: margine baſeos atro.
Staphylinus chryſomelinus. Mant. Inſ. 1. 221. 28. Linn. Syſt. nat. 2. 685. 21. Fn. Sv. 855. Geoff. Inſ. 1. 368. 18.
Staphylinus diſpar. Paykull. Monogr. 77. 54.
Staphylinus obtuſus. Mant. Inſ. 221. 17.
Habitat in Europae Boletis.
Variat colore.

melanocephalus. 16. O. teſtaceus capite abdomineque atris.
Habitat in Daniae Selandia Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Caput atrum, nitidum. Thorax laevis, ferrugineus, nitidus. Elytra laevia, teſtacea,

Abdomen nigrum. Pedes flavi. Nimis affinis O. pygmaeo, an ſatis diſtinctus?

17. O. rufus abdomine atro nitido. *abdominalis.*
Habitat in Norwegia Muſ. Dom. Lund.
Reliquis paullo minor.

18. O. teſtaceus abdomine obſcuriore. *teſtaceus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
A praecedentibus omnino diſtinctus. Corpus totum laeve, glabrum, teſtaceum abdomine ſolo parum obſcuriore. Pedes teſtacei.

19. O. brunneus capite thoracisque medio atris. *brunneus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Minutus. Antennae brunneae. Caput atrum, nitidum. Thorax in medio ater lateribus brunneis. Elytra brunnea. Abdomen obſcurum.

20. O. nigricans elytris pallidis. *minutus.*
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Caput atrum antennis baſi ferrugineis. Thorax niger margine parum pallido. Elytra albida vitta marginali nigra. Abdomen nigricans. Pedes pallidi.

21. O. ater nitidus pedibus rufis. *rufipes.*
Staphylinus rufipes. Mant. Inſ. 1. 222. 31. Linn. Syſt. nat. 2. 6. 85. 21. Fn. Sv. 855. Geoff. Inſ. 1. 368. 18.
Habitat in Europa boreali.

22. O. ater nitidus thoracis margine elytris pedibusque teſtaceis. *hypnorum.*
Staphylinus Hypnorum. Mant. Inſ. 1. 221. 23.
Staphylinus nitidus. Mant. Inſ. 1. 221.
Habitat in Anglia.
Corpus atrum, glabrum, nitidum. Thoracis latera in primis baſi teſtacea. Elytra immaculata ſcutello tamen nigro.

marginellus 23. O. ater nitidus thoracis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Staphylinus marginellus. Mant. Inſ. 1. 221. 27.
Habitat Kiliae.

Parvus. Antennae nigrae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax ater nitidus margine laterali & poſtico ferrugineis. Elytra glabra, nitida, atra margine omni tenuiſſime ferrugineo.

117. PAEDERUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
poſtici filiformes.
Labium lineare, integrum.
Antennae moniliformes.

riparius. 1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris.

Staphylinus riparius. Linn. Syſt. nat. 2. 684. 8. Fn. Sv. 846. Geoff. Inſ. 1. 369. 21. Paykull. Monogr. 27. 19.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.
Degeer Inſ. 4. 28. 14. tab. 1. fig. 18.
Habitat in Europa.

Paederi corpus elongatum, filiforme, glabrum, immarginatum, agile, capite ſubgloboſo, exſerto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis mediocribus; diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace cylindrico: margine deflexo, ſcutello minuto, elytris dimidiatis, rigidis, fornicatis, alas tegentibus; pedibus brevibus, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

P. niger thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis.*
Staphylinus ruficollis. Paykull. Monogr. 26.18. Herbſt Arch. tab. 48. fig. 5.
Habitat ſub lapidibus ad littora maris baltici Dom. de Scheſtedt.
Praecedente paullo minor. Caput atrum. Thorax rotundatus, gibbus, rufus. Elytra brevia, glabra, cyanea, nitida. Abdomen & pedes atra.

3. P. niger elytris poſtice pedibusque fulvis. *elongatus.*
Staphylinus elongatus. Linn. Syſt. nat. 685. 14. Paykull. Monogr. 25. 17.
Habitat in Europa.

P. ater nitidus elytris totis pedibusque teſtaceis. *fulvipennis*
Habitat Kiliae.
Affinis certe P. elongato at paullo major. Antennae breves, ferrugineae: articulo primo longiori, incurvo. Caput & thorax atra, nitida. Elytra omnino teſtacea. Abdomen atrum anō ſubferrugineo. Pedes teſtacei.

15. P. niger pedibus teſtaceis. *brunnipes.*
Habitat in Holſatia.
Statura & ſumma affinitas P. elongati at elytra tota nigra. Antennae obſcurae.

P. ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, capite punctulato. *fulgidus.*
Staphylinus fulgidus. Mant. Inſ. 1. 220. 14. Paykull. Monogr. 22. 14.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Diſtinctus capite punctis plurimis, impreſſis. Plantae teſtaceae.

P. ater antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque teſtaceis. *tricolor.*
Staphylinus tricolor. Mant. Inſ. 1. 221. 30. Paykull. Monogr. 23. 15.

Habitat in Daniae Boletis Muſ. Dom. de Schestedt.
Parvus. Caput atrum antennis obſcure rufis. Thorax rufus, nitidus. Elytra teſtacea. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

filiformis. 8. P. filiformis niger pedibus piceis.
Staphylinus quadratus. Paykull. Monogr. 29.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentium, at magnitudinis. Caput magnum, ovatum. Antennae articulo primo magno, incurvo. Thorax quadricus, ater, nitidulus. Elytra nigra nigrum pedibus piceis.

orbiculatus. 9. P. filiformis niger capite orbiculato.
Staphylinus orbiculatus. Payk. Monogr.
Habitat in Suecia rarius.
Affinis certe praecedenti, attamen diſtinctus detur.

melanocephalus. 10. P. filiformis niger thorace pedibusque fulvis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Minutus, filiformis. Caput magnum nigrum antennis ferrugineis. Thorax fus, ferrugineus. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

00087635

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 09 July, 2016